Tielaitos

Tiensuunnitteluohjelma 1991 - 1993

Helsinki 1991
Tiehallitus
Suunnitteluhallinto

08 T7 E1A

Tielaitos
Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 910557
Nidenro: 910773

Tiensuunnitteluohjelma
1991 - 1993

Tielaitos
Tiehallitus, Suunnitteluhallinto

Helsinki 1991

Valtion painatuskeskus
Pasilan VALTIMO
Helsinki 1991

Julkaisua saatavana:
Tiehallitus, Suunnitteluhallinto

Tielaitos
Tiehallitus
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI

LUKIJALLE

Tieasetuksen 10 §:ssä on määrätty tiehankkeiden suunnittelun aloittaminen tiehallituksen päätettäväksi. Tässä tarkoituksessa piirit ovat lähettäneet esityksensä tiensuunnitteluohjelmikseen, joita on tarkistettu pääjohtajan käymien piirien tuloskeskustelujen jälkeen. Nämä esitykset on koottu yhtenäiseksi koko laitoksen tiensuunnitteluohjelmaksi. Ohjelma sisältää vain kustannusarvioltaan yli n. 10 Mmk hankkeet.

Tiehallitus
Suunnitteluhallinto

T I E N S U U N N I T T E L U O H J E L M A N L Y H E N T E E T

Sarake 2 Hankkeen nimi

Mo = moottoritie
Mol = moottoriliikennetie
Vt = valtatie
Kt = kantatie
Mt = maantie
Pt = paikallistie
Po = polkutie

kpki = kaupunki
mlk = maalaiskunta
rka = rakennuskaava-alue
th = tienhaara
(mth = maantienhaara jne.)
Upr = Uudenmaan piirin raja
(Tpr, Hpr, Kypr jne.)

Sarake 3 Työmuoto

1) ja 3) suunnittelutyön tekijä ja valvoja
ko = konsultti
kun = kunta
Up = Uudenmaan piiri
Kyp = Kymen piiri
PKp = Pohjois-Karjalan piiri
VR = Valtionrautatiet
Sts = Tiensuunnittelutoimisto
Tv = Tieverkkotoimisto

2)
00 = kaikki suunnitelmat
1 = osasuunnitelma 1
15 = osasuunnitelma 15
99 = asiaprojekti

Sarake 4 Ohjelma tai toimenpide-yhteys

Esim. THYKS
TPO 85-91 05050
TMA-86
TO/LTO-86
kp:n varatyö
kaavoitus

Sarake 5 Toimenpiteet (THYKS:n mukaiset)

Srtien rp Srtien rp+SOP Srtien rp+pää	= soratien rakenteen parantaminen	km
Östien kev rp Östien rp östien rp+lev	= öljysoratien rakenteen parantaminen	km
Kptien kev rp Kptien rp Kptienrp+lev	= kestopäällysteisen tien rakenteen parantaminen	km
Sillan uus Sillan par	= sillan rakentaminen ja parantaminen	kpl
Mo-tien rak Mol-tien rak Mol- mo 2 kais - 4 kais Lisäk rak	= kapasiteetin lisääminen (moottori- tai moottoriliikennetien rakentaminen, tien rakentaminen nelikaistaiseksi tai lisäkaistojen rakentaminen kaksiajorataiselle tielle)	km
Kptien sp Kptien lev Östien sp Östien lev Srtien sp+pääl	= liikennöitävyyden parantaminen (suuntauksen parantaminen, tien leventäminen)	km
Eritasoliitt Tasol par Rautat erita Rautrist par Ohituskaistr Ykstien järj Tievalaistus Tiekohd. par	= erilliset liikennöitävyys- ja turvallisuustoimenpiteet (eritasoliittymän /risteyksen parantaminen, ohituskaistan rakentaminen, yksityistien järjestelyt, tiekohdan parantaminen, valaistus)	kpl km
Ohikulkutie	= ohikulkutien rakentaminen	km
Kevliik väy Kevliik eri Levähd/pys r Opastus+palv Hait.ymp.v. Erikoiskulj.	= kevyt liikenne sekä liikenteen ohjaus ja palvelu (kevyen liikenteen väylien ja yli- tai ohikulkujen rakentaminen levähdys- ja pysäköintialueiden rakentaminen, liikenteen opastus- ja palvelutoimenpiteet, haitallista ympäristövaikutusten torjuminen, erikoiskuljetusverkon rakentamiseksi tarvittavat toimenpiteet)	km kpl
Uuden yht r Laut korv s Tielaiturit	= uusien yhteyksien rakentaminen	km kpl

Sarake 6 Poikkileikkaus, Päällyste

Mo = moottoritiepoikkileikkaus
Mol = moottoriliikennetiepoikkileikkaus
4-k = 4-kaistainen tie
II N- = normaalipoikkileikkaus ja päällystemerkinnät yleisen käytännön mukaisesti pääväylän osalta

Sarake 7 Kustannusarvio

vo = valtion osuus kustannuksista

Sarake 8-12 Suunnitteluaikataulu

tvs = tieverkkosuunnitelma
tps = toimenpideselvitys
pss = pääsuuntaselvitys
ys = yleissuunnitelma
trs = tie- ja rakennussuunnitelma
ts = tiesuunnitelma
rs = rakennussuunnitelma
vals = valaistuksen suunnittelu
lvos = valo-ohjauksen suunnittelu
tlk = tielain mukainen käsittely
t = tarkastus (tekninen)
k = käsittely (hallinnollinen)
spa = siltapaikka-asiakirjat
VEO = vesioikeudellinen käsittely
ss = sillansuunnittelu
rks = rakennussuunnittelu
rvl = rakentamisen valmistelu
O = suunnitelma valmis
R = rakentamistyön ohjelmoitu alkamisaika

Sarake 13 Lisätietoja

Muut luettelossa käytetyt lyhenteet selostettava sarakkeessa 13

UUDENMAAN PIIRIN KÄYTTÄMÄT OTJ:N MUKAISET LYHENTEET:

Suunnitelmalajit

tieverkkosuunnitelma	TVS
pääsuuntaselvitys	PSS
yleissuunnitelma	YS
toimenpideselvitys	TPS
sillan esisuunnitelma	SE
tie- ja rakennussuunnitelma	TRS
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ

Osasuunnitelmat

tiesuunnitelma	TS
rakennussuunnitelma	RS
yhteiset asiakirjat	YA
kustannusarviot	KA
päätien suunnitelma	PÄT
yleisten teiden järjestely-suunnitelma	YLJ
yksityisten teiden liittymä- ja järjestelysuunnitelma	YKJ
kadut ja kaavatiet	KKT
rautatiet	RT
tienpitäjälle kuulumattomien rakenteiden suunnitelmat	TKR
kuivatussuunnitelma	KVA
tieympäristösuunnitelma	TYS
massataloussuunnitelma	MAS
valaistussuunnitelma	VAL
liikenteenohjaussuunnitelma	LOS
pohjanvahvistussuunnitelma	POV
mittaussuunnitelma	MTT
siltasuunnitelmat	SS
siltapaikka-asiakirjat	SPA
alustava sillansuunnittelu	ASS
siltojen rakennesuunnittelu	SRS
muu osasuunnitelma	MUS

Hallinnollinen käsittely

käsittely	K
esisuunnitelman käsittely	EK
kaavamuutoksen käsittely	KMK
maa-aineslain mukainen käsittely	MAA
tielain mukainen käsittely	TLK
piirin käsittely tlk:n jälkeen	PK
piirin vahvistusesitys	PVE
TVH:n käsittely	TVH
TVH:n vahvistusesitys	TVE
TVH:n vahvistuspäätös	TVP
LM:n vahvistuspäätös	LVP
vahvistuspäätöksestä valitettu	VPV
ts lainvoimainen	TLV
lääninhallituksen hyväksymis-käsittely	LHK
tiepäätös	TP
vesioikeuskäsittely	VEO
muu käsittely	MUK

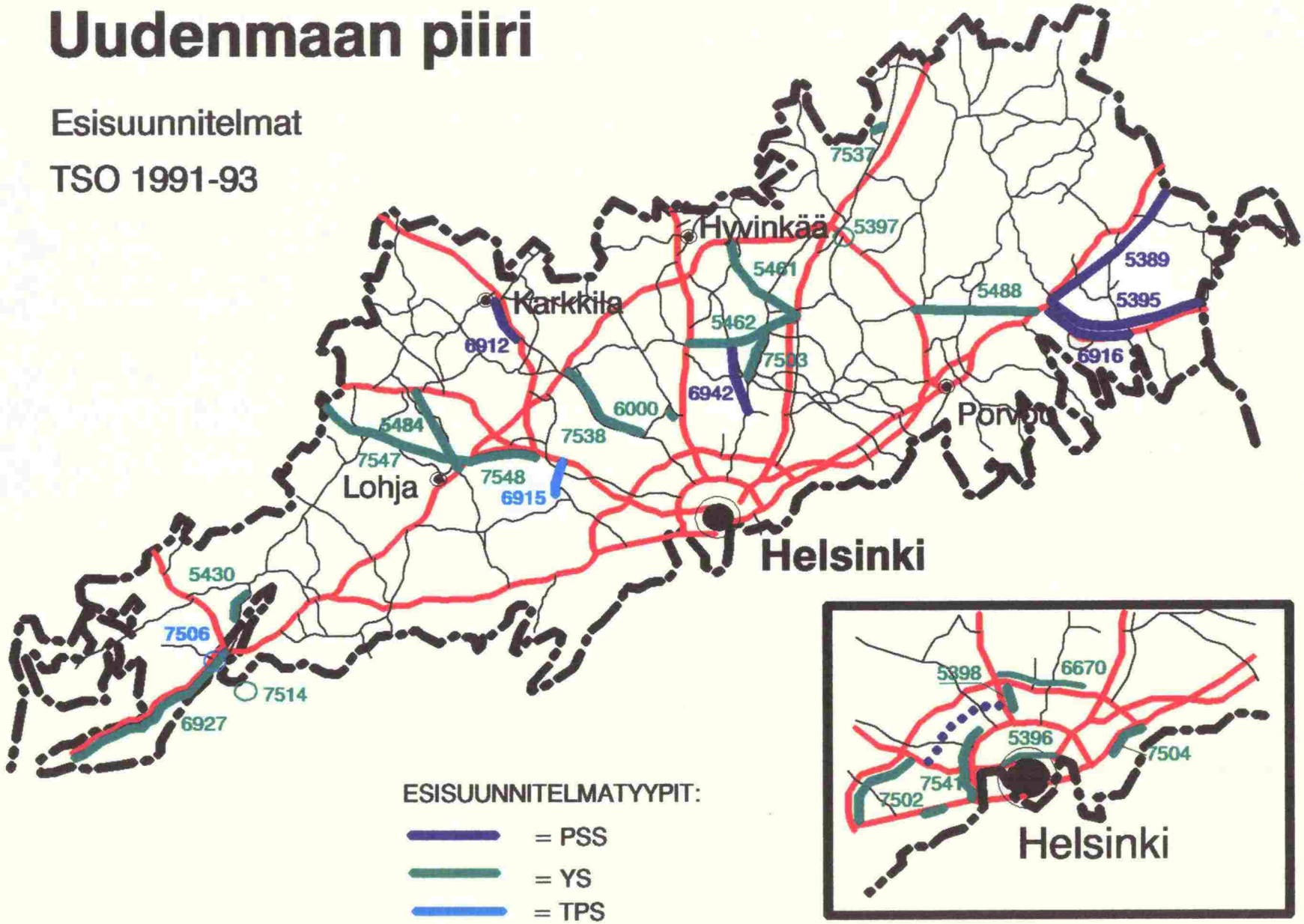
Työmuoto

TVH suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	T
TVH:n konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	TKO
piiri suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	P
piirin konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	PKO
kunta suorittaa suunnittelun/ käsittelyn	K
kunnan konsultti suorittaa suunnittelun/käsittelyn	KKO

Uudenmaan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Pääsuuntaselvitykset

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 1
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
5389	KOSKENKYLÄ-KOUVOLA				310 MMK							
		LAPINJÄRVI		MOL-TIEN RAK	22.0 KM	PSS: T						
		LILJENDAL										
		PERNAJA										
5395	KOSKENKYLÄ-AHVENKOSKI				276.3 MMK							
		LOVIISA		MOL-TIEN RAK	26.0 KM	K : T						
	VT 7	PERNAJA										
		RUOTSINPYHTÄÄ										
6912	VIHTI-TUORILA				94.4 MMK							
	VT 2			ERITASOL. RAK	1.0 KPL	K : P						
				KEV LIIK ERITA	3.0 KPL							
				KEV LIIK VÄYLÄ	2.2 KM							
				KPTIEN LEVENT.	3.8 KM							
				KPTIEN RP+LEV	3.5 KM							
				MOL-TIEN RAK	6.5 KM							
				OHITUSKAISTRAK	0.9 KM							
				TIEVALAISTUS	10.2 KM							
6916	KOSKENKYLÄ-LOVIISA MOL-TIE				102 MMK							
	VT 7	PERNAJA		MOL-TIEN RAK	12.5 KM	K : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Pääsuuntaselvitykset

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 2
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6942	HYRYLÄN LÄNTINEN OHITUS				148.6 MMK							
	MT 137	TUUSULA		OHIKULKUTIE	13.0 KM	YS : PKO						
						K : P						

KEHÄ II
ESPOO, HELSINKI,
VANTAA

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Yleissuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 1
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
5396	PASILAN VÄYLÄ				1487.5 MMK							
	VT 1	HELSINKI	KTS 1990-1995: 127	MO-TIEN RAK	7.0 KM	YS : TKO						
						R : P						1995
5397	KT 55/MT 140 ERITASOLIITTYMÄ				15.9 MMK							
	KT 53	MÄNTSÄLÄ		ERITASOL. RAK	1.0 KPL	YS :						
	MT 140					K :						
5398	HAAGA-HÄMEENKYLÄ YS				42.5 MMK							
		ESPOO		ERITASOL. RAK	2.0 KPL	YS :						
	MT 120	VANTAA				K :						
5430	TAMMISAARI-BJÖRSBY YS				49.8 MMK							
		POHJA		SRTIEN SP+PÄÄL	11.5 KM	K : P						
	MT 103	TAMMISAARI				TLK: P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Yleissuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 2
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisä-tietoja
							Suunnitteluaikataulu					
5461	JÄRVENPÄÄ-HYVINKÄÄ YS				35.7 MMK							
				KPTIEN SP	10.3 KM	YS : P						
	MT 1453			UUSI TIE	5.7 KM							
5462	NURMIJÄRVI-JÄRVENPÄÄ YS				38.3 MMK							
				ERITASOL. RAK	1.0 KPL	YS : P						
				UUSI TIE	12.5 KM							
5484	SAUKKOLA-LOHJA YS				36.7 MMK							
	MT 109			KPTIEN SP	18.0 KM	YS : P						
						K : P						
5488	MONNINKYLÄ-ILOLA YS				53.1 MMK							
				UUSI TIE	13.0 KM	YS :						
						K :						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Yleissuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 3
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990 1991 1992 1993 1994	Lisätietoja
6000	MT 132 LUHTAANMÄKI-SILLANPÄÄ					31.9 MMK			
	MT 132	VANTAA			2 KAIS->4 KAIS	3.0 KM	YS : P		
		NURMIJÄRVI			ERITASOL. RAK	1.0 KPL	K : P		
6670	VANTAANKOSKI-TAMMISTO					500 MMK			
	KT 50	VANTAA	KTS 1990-1995:	130	MO-TIEN RAK	8.5 KM	YS : PKO		
							R : P		1995
6927	HANKO-TAMMISAARI YS					52.5 MMK			
		HANKO			KPTIEN SP	21.4 KM	K : T		
	KT 53	TENHOLA							
7502	INGVALSBY-MUURALA YS					173.2 MMK			
	KT 50	ESPOO			2 KAIS->4 KAIS	11.0 KM	YS :		
					KEV LIIK VÄYLÄ	12.2 KM	K :		
					TIEVALAISTUS	5.5 KM			

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A
Yleissuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 4
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
7503	HYRYLÄ-JÄRVENPÄÄ YS				111 MMK							
	MT 145	JÄRVENPÄÄ		2 KAIS->4 KAIS	4.1 KM	YS :						
		TUUSULA		KEV LIIK VÄYLÄ	1.0 KM	K :						
7504	VARTIOKYLÄ-KEHÄ III YS				90.3 MMK							
	MT 170			2 KAIS->4 KAIS	2.0 KM	YS : PKO						
				KPTIEN SP	1.6 KM	K : P						
7514	SKÅLDÖN SILTA YS				47.1 MMK							
	PT 11039			LAUT.KORV.SILL	1.0 KPL	YS : P						
7537	LEVANTO-HONGISTO				12.2 MMK							
	MT 295	MÄNTSÄLÄ		KPTIEN SP	3.5 KM	YS :						
						K :						
7538	LAHNUS-SIIPPOO MT120				68.6 MMK							
		ESPOO		KPTIEN SP	19.5 KM	K :						
	MT 120	VIHTI										

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Yleissuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 5
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
7541	KEHÄ I				361 MMK							
	MT 101	ESPOO		ERITASOL. RAK	6.0 KPL	YS : PKO						
				LISÄKAIST. RAK	7.2 KM	K : P						
7547	TURUN PIIRIN RAJA-LOHJA				850 MMK							
	VT 1			MOL-TIEN RAK	47.0 KM	YS : PKO						
						K : P						
7548	LIEVIÖ-KARNAINEN				345.3 MMK							
	VT 1			MO-TIEN RAK	13.3 KM	YS : PKO						
						K : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Toimenpideselvitykset

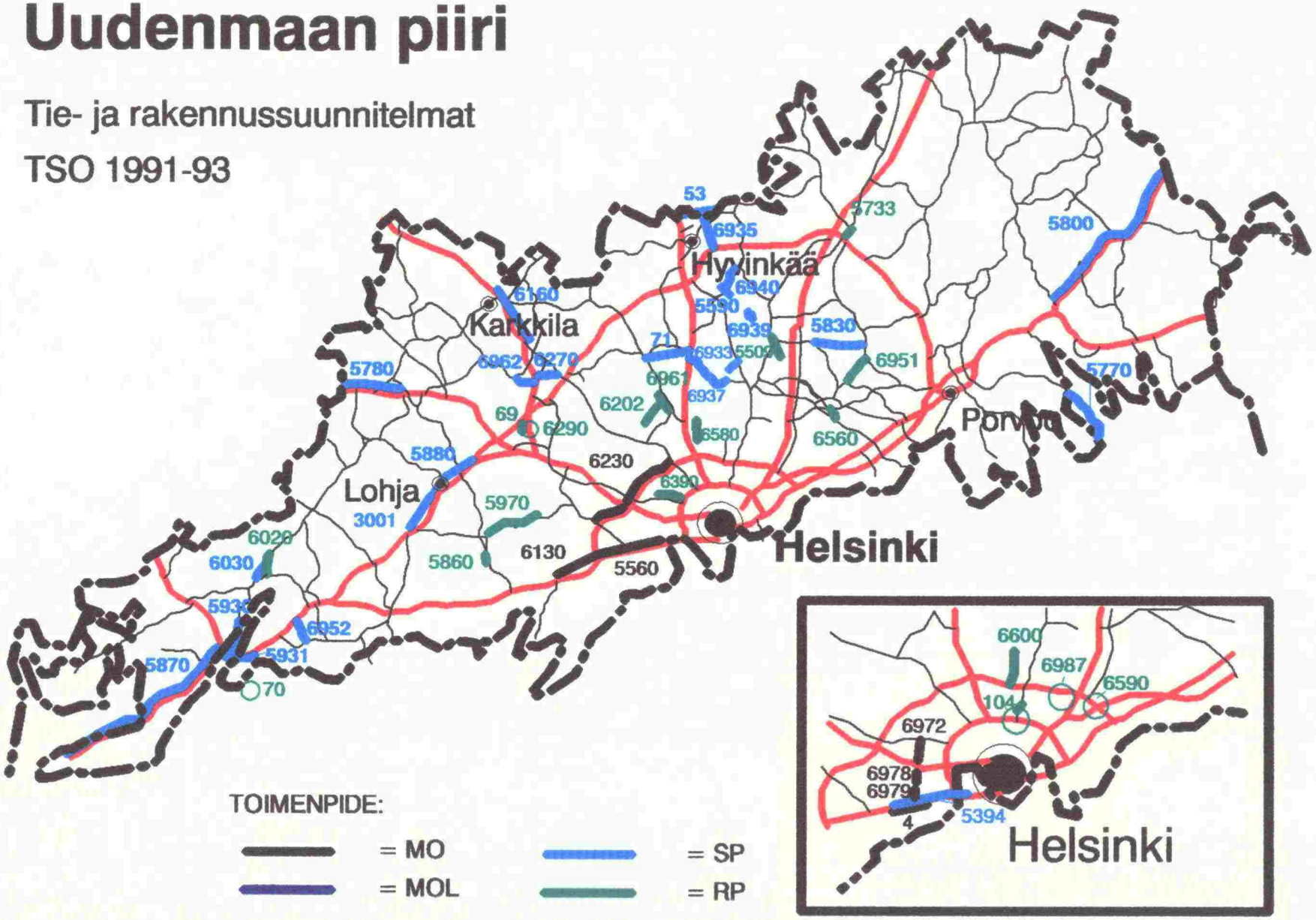
Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 1
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6915	KIRKKONUMMI-VEIKKOLA				34 MMK							
				KPTIEN SP	10.0 KM	YS : PKO						
				SRTIEN SP+PÄÄL	6.0 KM							
7506	TAMMISAAREN ERITASOT				29.5 MMK							
	KT 53	TAMMISAARI		ERITASOL. RAK	3.0 KPL	EK : P						

Uudenmaan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93



TOIMENPIDE:

= MO

= MOL

= SP

= RP

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tiesuunnitelma

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 1
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6937	NURMIJÄRVI-NAHKELA					12.8 MMK							
	VT 3	NURMIJÄRVI	KTS 1990-1995:	9	KEV LIIK ERITA	1.0 KPL	K : P						
	MT 139	TUUSULA			KEV LIIK VÄYLÄ	8.2 KM	TLK: P						
					KPTIEN SP	1.9 KM	RS : PKO						
							R : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 1
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisä-tietoja
4	LÄNSIVÄYLÄ (KT 51) SUOMENOJA-HAUKILAHTI					204 MMK							
	KT 51	ESPOO			ERITASOL. RAK	1.0 KPL	TRS: PKO						
					KEV LIIK ERITA	4.0 KPL	TLK: P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	1.5 KM							
					KPTIEN RP+LEV	4.1 KM							
					YKSTIEN JÄRJ	0.6 KM							
11	PÄÄKAUPUNKISEUDUN MELUNTORJUNTAHANKKEET					81 MMK							
		ESPOO	KTS 1990-1995:	11	HAIT YMP. VAIK	-	TRS: PKO						
		HELSINKI					TLK: P						
		VANTAA					R : P						
53	HYVINKÄÄN POHJ.OHIK.TIE					57.2 MMK							
	MT 143	HYVINKÄÄ	TPO 1989-1989:	53	OHIKULKUTIE	7.1 KM	TRS: P						
							TLK: P						
69	NUMMELAN TAAJAMA					12.3 MMK							
	PT 11238	VIHTI	KTS 1990-1995:	20	KEV LIIK VÄYLÄ	1.0 KM	TRS: P						
					KPTIEN RP+LEV	1.0 KM	TLK: P						
							R : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 2
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
70	SKÅLDÖN SILTA				43.9 MMK							
	PT 11039	TAMMISAARI		LAUT.KORV.SILL	1.0 KPL	TRS: P						
				UUSI TIE	1.1 KM	TLK: P						
71	SIIPPOO-PERTTULA				25.1 MMK							
		NURMIJÄRVI		UUSI TIE	10.3 KM	TRS: P						
	MT 1302	VIHTI				TLK: P						
104	KEHÄ I/MT 137 ERITASOLIITTYMÄ				118.7 MMK							
	MT 101	HELSINKI	KTS 1990-1995: 111	ERITASOL. RAK	1.0 KPL	TRS: P						
	MT 137					TLK: P						
						R : P						
3001	VIRKKALA-LOHJA PT:N PAR.(TYNNINHARJUNT.)				11 MMK							
		LOHJAN KUNTA		KEV LIIK ERITA	3.0 KPL	TRS: PKO						
				KEV LIIK VÄYLÄ	6.5 KM	TLK: P						
				KPTIEN SP	5.9 KM							
				RAUTAT ERITASO	1.0 KPL							

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 3
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990 1991 1992 1993 1994	Lisätietoja
5509	TUOMALA-PÖYTÄALHO				12.8 MMK			
	MT 1456	JÄRVENPÄÄ	KTS 1990-1995: 141	KEV LIIK ERITA	6.0 KPL	TS : P		
		TUUSULA		KEV LIIK VÄYLÄ	3.7 KM	RS : P		
				OHITUSKAISTRAK	0.1 KM	TLK: P		
				OPASTUS+PALVELU	-	K : P		
				TASOLIITT PARAN	2.0 KPL	R : P		
				TIEVALAISTUS	2.3 KM			
5560	KIRKKONUMMI-KIVENLAHTI				223.1 MMK			
	KT 51			2 KAIS->4 KAIS	10.0 KM	TS : P		
				ERITASOL. RAK	4.0 KPL	RS : P		
						TLK: P		
5590	PÄIVÄKUMMUNTIE-VANHATIE				18 MMK			
	MT 1403	TUUSULA		KEV LIIK VÄYLÄ	1.4 KM	TRS: P		
				KPTIEN LEVENT.	0.5 KM	TLK: P		
				SILLAN PARANT	2.0 KPL	K : P		
				SILLAN UUSIMIN	1.0 KPL			
				TASOLIITT PARAN	1.0 KPL			
				TIEVALAISTUS	0.5 KM			

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 4
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
5733	KT-KIVISTÖNTIE TIEJÄRJESTELYT				14.1 MMK							
	MT 140	MÄNTSÄLÄ	KTS 1990-1995: 3002	KEV LIIK VÄYLÄ	3.8 KM	TLK: P						
				TASOLIITT PARAN	6.0 KPL	R : P						
				TIEVALAISTUS	1.5 KM							
5770	ISNÄS-KABBÖLE				10.8 MMK							
	MT 158			SRTIEN SP+PÄÄL	13.0 KM	TS : P						
						TLK: P						
						K : P						
5780	LOHJANHARJU-TPR				87.3 MMK							
		LOHJAN KUNTA	KTS 1990-1995: 105	ERITASOL. RAK	1.0 KPL	TRS: P						
	VT 1	NUMMI-PUSULA		KPTIEN SP	28.0 KM	K : P						
		VIHTI		TASOLIITT PARAN	8.0 KPL	TLK: P						
				YKSTIEN JÄRJ	4.0 KM	R : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 5
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisä-tietoja
5800	KOSKENKYLÄ-KPR					60 MMK							
	VT 6	LAPINJÄRVI	KTS 1990-1995:	30	KPTIEN LEVENT.	30.6 KM	TS : P						
		LILJENDAL					TLK: P						
		PERNAJA					RS : P						
							K : P						
							R : P						
5830	JÄRVENPÄÄ-PORNAINEN					35.8 MMK							
	MT 149	PORNAINEN	KTS 1990-1995:	84	KEV LIIK ERITA	2.0 KPL	TLK: P						
	MT 1404	SIPOO			KEV LIIK VÄYLÄ	0.5 KM	K : P						
	PT 11701				KPTIEN SP	4.7 KM	RS : P						
					SILLAN UUSIMIN	2.0 KPL	R : P						
					SRTIEN SP+PÄÄL	4.9 KM							
					UUSI TIE	4.7 KM							
5860	SIUNTION ASEMAN ERITASO					13.7 MMK							
	MT 115	SIUNTIO	KTS 1990-1995:	3	KEV LIIK ERITA	2.0 KPL	TRS: P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	2.4 KM	TLK: P						
					KPTIEN RP+LEV	1.0 KM	PVE: P						
					RAUTAT ERITASO	1.0 KPL	TVP: T						
							R : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 6
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisä-tietoja
5870	HANKO-SKOGSBY				67.6 MMK							
	KT 53	HANKO	KTS 1990-1995: 36	KEV LIIK VÄYLÄ	7.2 KM	TRS: P						
		TENHOLA		KPTIEN SP	22.7 KM	TLK: P						
				TASOLIITT PARAN	1.0 KPL	R : P						
5880	LOHJA-LOHJANHARJU				429.2 MMK							
	KT 53	LOHJA	KTS 1990-1995: 119	2 KAIS->4 KAIS	7.4 KM	TRS: PKO						
	PT 11121	LOHJAN KUNTA		ERITASOL. RAK	6.0 KPL	TLK: P						
				KEV LIIK ERITA	8.0 KPL	R : P						
				KPTIEN SP	12.4 KM							
				MOL-TIEN RAK	6.1 KM							
				RAUTAT ERITASO	1.0 KPL							
				TASOLIITT PARAN	4.0 KPL							
5930	TAMMISAARI-BJÖRSBY				49.8 MMK							
	MT 103	POHJA		SRTIEN SP+PÄÄL	11.5 KM	TVP: T						
		TAMMISAARI										
5931	TAMMISAAREN KOHTA				14.2 MMK							
	MT 103	TAMMISAARI		UUSI TIE	1.5 KM	TLK: P						
				ÖSTIEN SP	0.8 KM	PVE: P						
						TVP: T						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 7
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
5970	SOLVIK-SIUNTIO					23 MMK							
	MT 113	SIUNTIO	KTS 1990-1995:	42	ÖSTIEN RP+LEV	7.5 KM	TRS: P						
6020	POHJA-FISKARS					14.3 MMK							
	MT 104	POHJA	KTS 1990-1995:	3	KEV LIIK VÄYLÄ	3.5 KM	TRS: P						
					KPTIEN RP+LEV	1.5 KM	R : P						
					UUSI TIE	2.0 KM							
6030	POHJA-BOLLSTAD					12.9 MMK							
		POHJA	KTS 1990-1995:	3	RAUTAT ERITASO	1.0 KPL	TRS: P						
	PT 11061				SRTIEN SP+PÄÄL	0.9 KM	TLK: P						
					UUSI TIE	1.9 KM	R : P						
6130	KT 50 MUURALA-BEMBÖLE					48.2 MMK							
	KT 50	ESPOO	KTS 1990-1995:	19	2 KAIS->4 KAIS	3.5 KM	TS : P						
					KEV LIIK ERITA	3.0 KPL	RS : P						
					RISTEYSSILTA	3.0 KPL	TLK: P						
							R : P						

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6160	OLKKALA-TUORILA					64.9 MMK							
	VT 2				ERITASOL. RAK	1.0 KPL	TS : P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	5.0 KM	TLK: P						
					KPTIEN SP	12.7 KM	RS : P						
					TIEVALAISTUS	4.0 KM	K : P						
6202	KLAUKKALA-LEPSÄMÄ JKP					13.7 MMK							
	PT 11345	NURMIJÄRVI	KTS 1990-1995:	72	KEV LIIK VÄYLÄ	8.5 KM	RS : P						
					TIEVALAISTUS	8.0 KM	PVE: P						
							TVP: T						
							R : P						
6230	BEMBÖLE-VANHAKARTANO					131.8 MMK							
	KT 50	ESPOO	KTS 1990-1995:	19	2 KAIS->4 KAIS	6.0 KM	TS : P						
					ERITASOL. RAK	3.0 KPL	TLK: P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	9.0 KM	RS : P						
							R : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 9
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6270	SIIPPOO-RISTILÄ					18.4 MMK							
	MT 1221	VIHTI			ÖSTIEN SP	7.0 KM	TS : P						
							TLK: P						
							RS : P						
6290	NUMMELAN ERITASO					23.8 MMK							
		VIHTI	KTS 1990-1995:	20	ERITASOL. RAK	1.0 KPL	TRS: P						
	VT 2				KEV LIIK VÄYLÄ	1.5 KM	TLK: P						
	PT 11238				KPTIEN RP+LEV	0.7 KM	R : P						
					UUSI TIE	1.0 KM							
6390	VIHERLAAKSO-KILO					100 MMK							
	MT 118	ESPOO	KTS 1990-1995:	120	2 KAIS->4 KAIS	3.0 KM	TRS: P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	6.8 KM	TLK: P						
					YKSTIEN JÄRJ	2.1 KM	R : P						

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6560	JOKIVARSI-NIKKILÄ					13 MMK							
	MT 152	SIPOO	KTS 1990-1995:	90	KPTIEN LEVENT.	4.9 KM	TRS: P						
					TASOLIITT PARAN	2.0 KPL	TLK: P						
					TIEVALAISTUS	4.9 KM	K : P						
					YKSTIEN JÄRJ	1.2 KM	PVE: P						
							TVP: T						
							TP :						
							R : P						
6580	KOIVUPÄÄ-SEUTULA					12.1 MMK							
	PT 11455	VANTAA	KTS 1990-1995:	1	KEV LIIK ERITA	1.0 KPL	SS : TKO						
	PT 11459				KEV LIIK VÄYLÄ	2.9 KM	TRS: P						
					KPTIEN LEVENT.	2.8 KM	TP : T						
					SILLAN PARANT	1.0 KPL	R : P						1995
					TIEVALAISTUS	2.9 KM							
					YKSTIEN JÄRJ	0.3 KM							
6590	HAKUNILAN ERITASOLIITTYMÄ					76 MMK							
	KT 50	HELSINKI	KTS 1990-1995:	54	2 KAIS->4 KAIS	1.7 KM	TLK: PKO						
		VANTAA			ERITASOL. RAK	1.0 KPL							
					KEV LIIK ERITA	3.0 KPL							
					KEV LIIK VÄYLÄ	2.0 KM							

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 11
TR-ind: 136

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6600	MT 1385 LENTOASEMANTIE				152.9 MMK							
	MT 1385	VANTAA		2 KAIS->4 KAIS	3.5 KM	TRS: PKO						
	PT 11543			ERITASOL. RAK	2.0 KPL	TLK: P						
				KEV LIIK ERITA	5.0 KPL	PVE: P						
						TVE: T						
						LVP:						
						TP :						
6933	JÄNIKSENLINNAN PT				17.5 MMK							
	PT 11503	TUUSULA		KPTIEN SP	2.4 KM	K : P						
6935	HYVINKÄÄN-ITÄINEN OHIKULKU				20.8 MMK							
	MT 287	HYVINKÄÄ		KEV LIIK ERITA	3.0 KPL	RS : PKO						
				KEV LIIK VÄYLÄ	2.6 KM							
				OHIKULKUTIE	4.8 KM							
6939	NUPPULINNAN RT:N ETASO				28 MMK							
	MT 142	TUUSULA		KEV LIIK VÄYLÄ	1.2 KM	TS : PKO						
	PT 11605			KPTIEN SP	1.0 KM	TLK: P						
				RAUTAT ERITASO	1.0 KPL	RS : PKO						
						K : P						

TIELAITOS
Piiri...: UUSIMAA
(TS001)

S U U N N I T T E L U O H J E L M A

Tie- ja rakennussuunnitelmat

Pvm...: 30.01.1991
Sivu..: 12
TR-ind: 136

Suunnitteluaikataulu

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke	Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6940	JOKELAN AS. TIEJÄRJ.				17.1 MMK							
	MT 142	TUUSULA		KEV LIIK ERITA	1.0 KPL	TS : P						
				KEV LIIK VÄYLÄ	0.8 KM	RS : P						
				KPTIEN SP	1.3 KM	K : P						
						TLK: P						
6951	NIKKILÄ-PORNAINEN				25.4 MMK							
	MT 149	PORNAINEN		KEV LIIK VÄYLÄ	3.8 KM	TS : PKO						
		SIPOO		KPTIEN RP+LEV	13.8 KM	TLK: P						
						RS : PKO						
						K : P						
6952	KARJAAN LÄNTINEN OHITUS				27.9 MMK							
	MT 1014	KARJAA		KEV LIIK ERITA	3.0 KPL	TLK: P						
				KEV LIIK VÄYLÄ	1.7 KM	K : P						
				OHIKULKUTIE	2.8 KM							
				YKSTIEN JÄRJ	2.1 KM							

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6961	KLAUKKALAN KESKUSTA					43.9 MMK							
	MT 132	NURMIJÄRVI	KTS 1990-1995:	71	ERITASOL. RAK	1.0 KPL	PVE: P						
	PT 11423				KEV LIIK ERITA	5.0 KPL	RS : PKO						
					KEV LIIK VÄYLÄ	3.3 KM	R : P						
					KPTIEN RP	2.0 KM							
					KPTIEN SP	1.0 KM							
					SILLAN UUSIMIN	1.0 KPL							
					TASOLIITT PARAN	4.0 KPL							
					TIEVALAISTUS	3.0 KM							
6962	VIHDIN KK:N YLEISET TIET					12.2 MMK							
	MT 122	VIHTI	KTS 1990-1995:	66	KEV LIIK ERITA	2.0 KPL	K : P						
	MT 1221				KEV LIIK VÄYLÄ	3.9 KM	RS : PKO						
	PT 11199				KPTIEN SP	1.1 KM	R : P						
					UUSI TIE	0.7 KM							
6972	KEHÄ II VÄLILLÄ VT 1 - MT 118					316.6 MMK							
	VT 1	ESPOO	KTS 1990-1995:	70	ERITASOL. RAK	4.0 KPL	TLK: P						
	MT 102				KEV LIIK ERITA	14.0 KPL	RS : PKO						
					KEV LIIK VÄYLÄ	11.5 KM	K : P						
					KPTIEN SP	3.5 KM	R : P						
					RISTEYSSILTA	20.0 KPL							
					UUSI TIE	3.5 KM							
					YKSTIEN JÄRJ	3.4 KM							

Nro	Suunnitelma Tiet	Kunnat	Ohjelma/hanke		Toimenpiteet	Kust.arvio Määrä	Tehtävä/ Työmuoto	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
6978	KEHÄ II VÄLILLÄ LYSTIMÄKI-VT 1					195 MMK							
	MT 102	ESPOO	KTS 1990-1995:	70	ERITASOL. RAK	2.0 KPL	TLK: P						
					KEV LIIK ERITA	13.0 KPL	RS :						
					KEV LIIK VÄYLÄ	8.0 KM	K :						
					RISTEYSSILTA	4.0 KPL	R : P						
					UUSI TIE	2.7 KM							
					YKSTIEN JÄRJ	4.3 KM							
6979	KEHÄ II VÄL. KT 51 - LYSTIMÄKI					236 MMK							
	MT 102	ESPOO	KTS 1990-1995:	70	ERITASOL. RAK	3.0 KPL	TS : TKO						
					KEV LIIK ERITA	11.0 KPL	TLK: P						
					KEV LIIK VÄYLÄ	7.4 KM	R : P						
					UUSI TIE	0.3 KM	K : P						
					YKSTIEN JÄRJ	2.3 KM							
6987	HEIDEHOFIN ET					23.7 MMK							
		HELSINKI	KTS 1990-1995:	54	ERITASOL. RAK	1.0 KPL	K : P						
	KT 50	VANTAA											

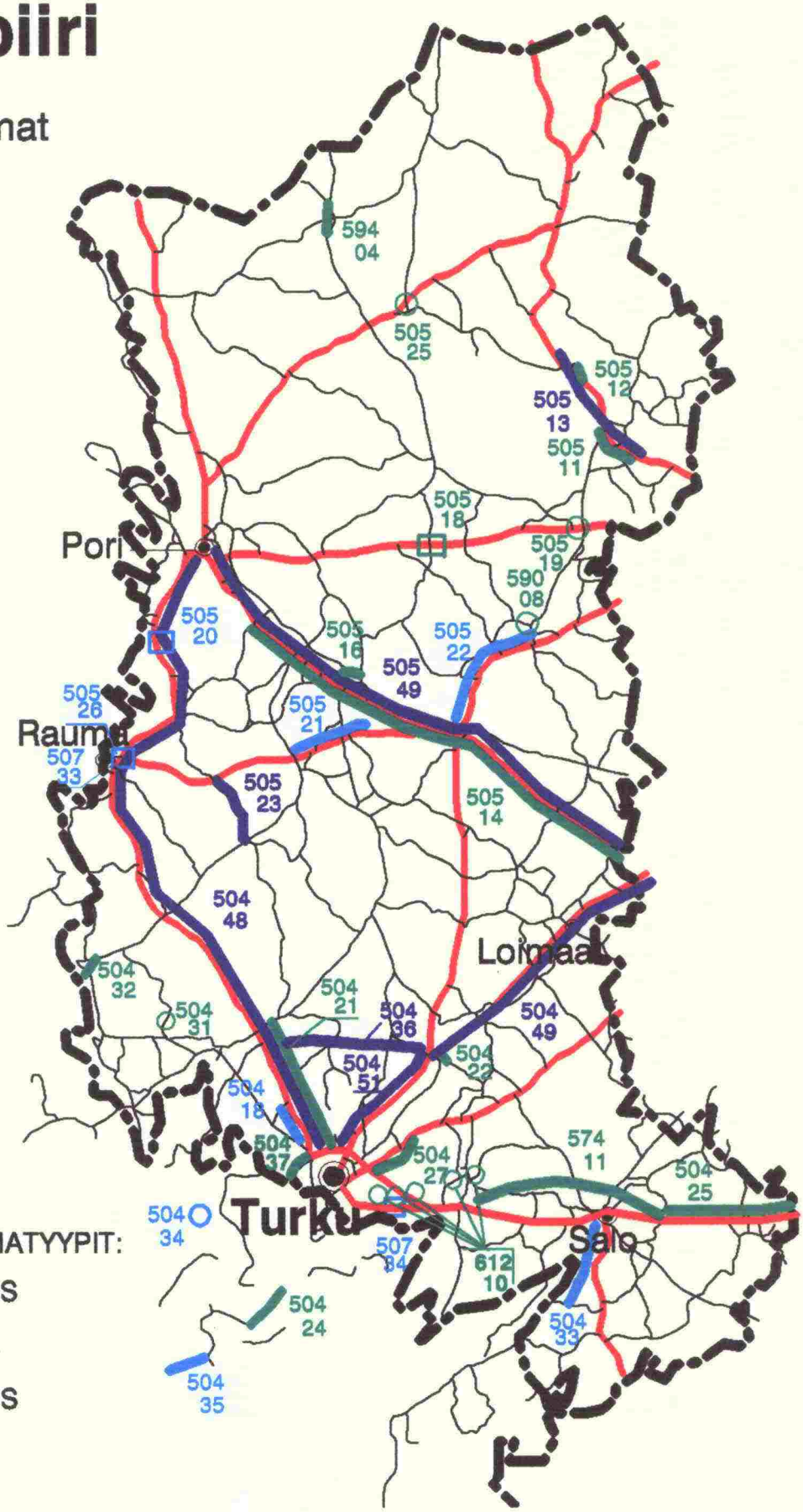
PÄÄRADAN NOPEUSTASON KOHOTTAMISEN AIHEUTTAMAT TIEJÄRJESTELYT — RAUTAT ERITA

HKI-TURKU RAUTATIEN NOPEUS-TASON KOHOTTAMISEN AIHEUTTAMAT TIEJÄRJESTELYT — RAUTAT ERITA

Turun piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



ESISUUNNITELMATYYPIT:

= PSS

= YS

= TPS

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
504 21	Vt 8 Marjamäki-Mynämäki mo alustava ys. RAISIO, MYNÄMÄKI		THYKS 007	Mo-tien rak	23.0 km			ys					
504 22	Vt9 Auran ohikulkutie AURA			Ohikulkutie	km				ys				
504 24	Parainen-Nauvo alustava ys. PARAINEN, NAUVO								ys				Kiinteä yhteys
504 25	Vt 1 Upr-Muurla mo ys. SUOMUSJÄRVI, MUURLA			Mo-tien rak	km				ys				
504 27	Vt 10 Liedon ohikulkutie LIETO			Ohikulkutie	12.0 km			ys					
504 31	Mynämäki-Vehmaa mt:n ja U:gin radan etr, ys VEHMAA			Rautat eritaso	kpl					ys			
504 32	LORIVO -tie UUSIKAUPUNKI			Ohikulkutie	km					ys			
504 37	Kt 40 Raisionlahti-Naantali RAISIO, NAANTALI	Ko		2 kais->4 kais	km				ys				

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
505 11	Vt 3 Hämeenkyrön ohikulkutie ys. HÄMEENKYRÖ		THYKS 012	Ohikulkutie	10.0 km			ys					
505 12	Vt 3 Ikaalisten tiejärj. alustava ys. IKAALINEN			Eritasoliitt Kev liik väylä Uuden yht rak	kpl km km			ys					
505 14	Vt 2 Hpr-Harjavalta keh.suunn. HUITTINEN, KOKEMÄKI HARJAVALTA										ys		
505 16	Mt 247 Satakunnan tien ys. KOKEMÄKI			2 kais->4 kais	km				ys				
505 18	Vt 11 Yleissuunn. Kiikoinen KIIKOINEN			Uuden yht rak	km				ys				
505 19	Vt 11 Häijään eritaso MOUHIJÄRVI			Eritasoliitt	kpl				ys				
505 25	Vt 23, pt 13203 Kankaanpään ys. KANKAANPÄÄ			Eritasoliitt	kpl				ys				Paikallistien siirto
507 17	Piirin alueellinen viitoitussuunnitelma			Opastus+palv	kpl		2286	ys					
507 26	Vammalan valaistuksen ys. VAMMALA			Tievalaistus	km				ys				

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
504 12	Halikon tieverkkosuunnitelma HALIKKO							tys					
504 28	Parainen-Nauvo vaikutustarkastelu PARAINEN, NAUVO							tys					
505 04	Yleiskaavan tarkistus PORI							tys					
505 24	Pomarkun tvs POMARKKU								tys				
505 48	Vt 2 Pori-HPR PORI, LOIMAA	Ko/Sts							tys				
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
504 36	Aura-Mynämäki pss ja vaikutusselvitys AURA, TURKU, MYNÄMÄKI								pss				
504 48	Vt 8 Turku-Pori TURKU, PORI	Ko/Sts							pss				kehitt.suunn.
504 49	Vt 9 Aura-HPR AURA, LOIMAA	Ko/Sts		Mo-tien rak	km				pss				

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
504 51	Vt 9 moottoritien jatkaminen Auraan AURA	Ko/Sts		Mo-tien rak	km			,pss					
505 13	Vt 3 Sarkkila-Mylly-Karttu HÄMEENKYRÖ	Ko/Sts		Mol-tien rak	km			pss					
505 23	Mt 207 Lappi Tl-Hinnerjoki LAPPI TL, EURA									,pss			
505 49	Vt 2 Pori-HPR PORI, LOIMAA	Ko/Sts		Mo-tien rak	km				pss				

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
574 11	Vt 1 Muurla-Paimio MUURLA, SALO, HALIKKO	Ys.1973	TPO 90-95 0047	Mo-tien rak	27.0 km		914286	ys				R	
590 08	Kilpinokan sillan jatkosuunnittelu VAMMALA		TPO 90-95 1239	Uuden yht rak	km				ys				
594 04	Honkajoen ohikulkutie HONKAJOKI			Ohikulkutie	km			ys					
612 10	Vt 1 /Hepojoen paikallistie PAIMIO	Ko	TPO 1242	Rautat eritaso	kpl								Preitilä Toikkala Makarla Hepojoki Runko

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
504 18	Vt 8 Turku-Marjamäki RAISIO, MASKU		TPO 90-95 0022	Eritasoliitt Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par Tievalaistus	4 kpl 2 kpl 1.1 kpl 8 kpl 1.2 km		35657		,tps				
504 33	Merikulman pt:n tarveselvitys SALO, PERNIÖ								tps				
504 34	Merimaskun sillan vaikutusselvitys MERIMASKU								,tps,				
504 35	Korppoo-Houtskari pss ja vaikutusselvitys KORPPOO, HOUTSKARI									,tps,			
505 20	Luvian yleiskaavan tvs LUVIA									tps,			
505 21	Kt 42 Eura-Raijala EURA, KÖYLIÖ, HUITTINEN			östien levent	km					,tps,			
505 22	Kt 41 Huittinen-Vammala HUITTINEN, ÄETSÄ, VAMMALA			östien levent	km					,tps,			
505 26	KT 42 Rauma-Uotila RAUMA	Ko		2 kais->4 kais	km								

TIELAITOS

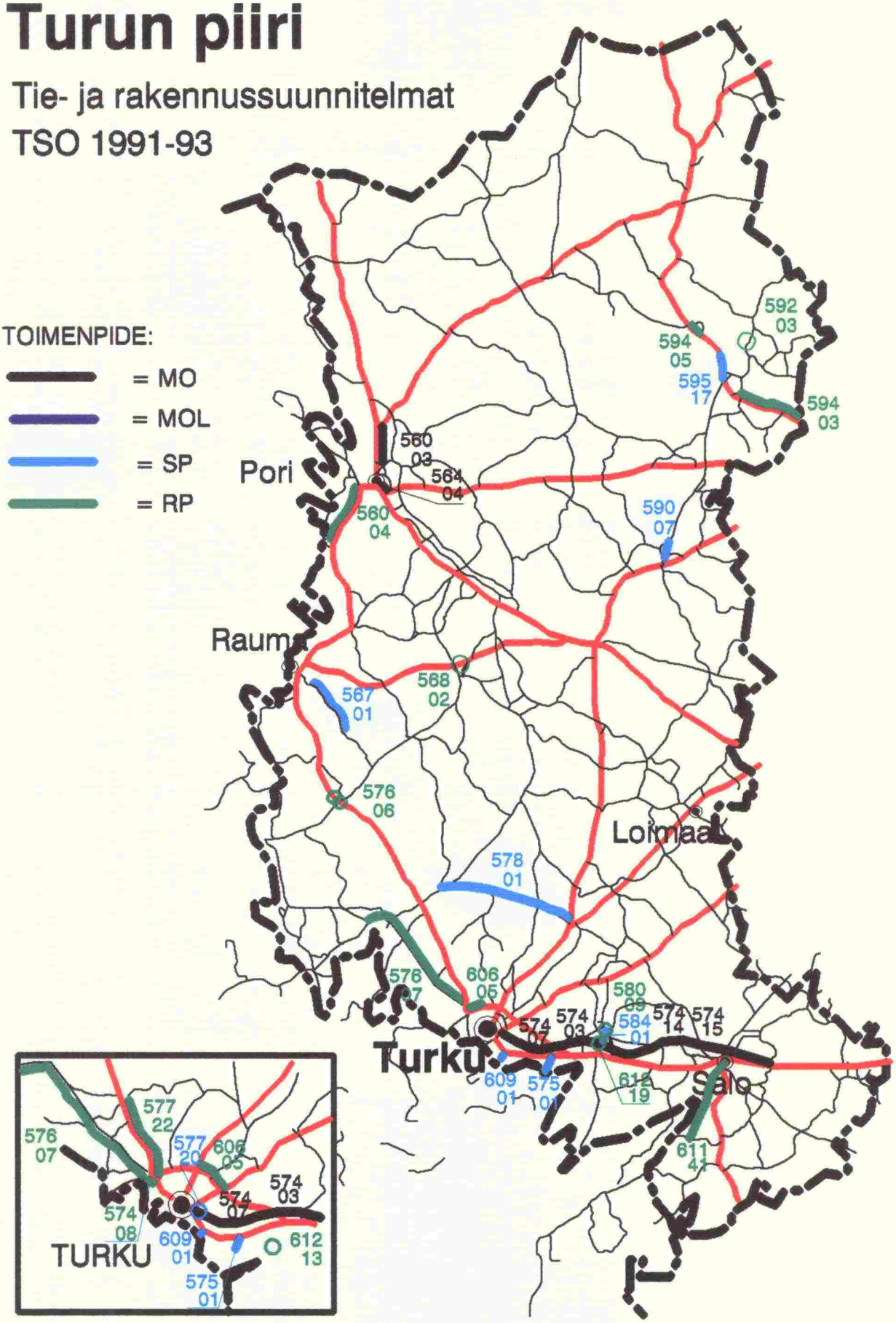
TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 26.02.1991 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
507 33	Rauman liikenneturvallisuussuunnitelma RAUMA			Opastus+palv	kpl			tps					
507 34	Piikkiön liikenneturvallisuussuunnitelma PIIKKIÖ			Opastus+palv	kpl			tps					
507 35	Pienkuntien liikenneturvallisuussuunnitelma EURAJOKI			Opastus+palv	kpl				tps				

Turun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1991-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 26.02.1991 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 / 1991 / 1992 / 1993 / 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
	5. TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT								
560 03	Vt 8 Hyvelä-Söörmarkku PORI, NOORMARKKU	Ys 89 Sss 15	TPO 90-95 1238	Mo-tien rak Eritasoliitt	7.0 km 3 kpl	2xI-10/Kp	160013	ts, rs, tlk, k, ss, R	
560 04	Vt 8 Luvia-Pori LUVIA, PORI	TPS 4./90	TPO 90-95 0054	Kptien rp+lev	10.0 km		11475	ts, rs, tlk, k	R 95
564 04	Vt 2 Pori-Ulvila mo PORI	Ys.1989	TPO 90-95 0024	Mo-tien rak Eritasoliitt Tievalaistus	2.3 km 1 kpl 2.3 km		45714	ts, rs, tlk, k, spa, ss	R 95
567 01	Mt 2052 Rauma-Kodisjoki RAUMAN MLK, KODISJOKI	Pt-903/ 17.12.87	TPO 90-95 1143	östien sp	8.8 km		15000	rs, k, spa, ss, R	LM 593/21.3.90 valitettu KHO:een
568 02	Euran keskustan kevytliikenteen järjestelyt EURA	Pt-96 27.10.86 Ko 00	TPO 90-95 1149	Eritasoliitt Kev liik väylä Kptien rp+lev Kptien sp Tievalaistus	1 kpl 3.1 km 1.4 km .3 km .4 km	3.0/Kp	9881	k, R	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
574 03	Vt 1 Hepojoki-Raadelma PIIKKIö	Ys. 1987	TPO 90-95 1144	Mo-tien rak	4.5 km		159375	tsrs, R ,tlk ,k, spa ,ss,					
574 07	Vt 1 Raadelma-Kurkela KAARINA	Ys.1987	TPO 90-95 1144	Mo-tien rak	5.0 km		191250	tsrs, R ,tlk ,k, spa ,ss,					
574 08	Kt 42 Raisio P - Raisionjoki RAISIO	Ys. 21.8.86	TPO 90-95 1132	2 kais->4 kais Kptien rp	.4 km km	2x10.5/AB	12431	tsrs, R ,tlk, , ss,					
574 14	Vt 1 Vista-Pitkäporras PAIMIO	ys. 1987	TPO 1144	Mo-tien rak	9.0 km		196563	,ts ,rs, ,tlk,k, ,spa,ss, , ,VEO,					R 96
574 15	Vt 1 Pitkäporras-Ruotsala HALIKKO, SALO, MUURLA		TPO 0047	Mo-tien rak	27.0 km		945625	,ts ,rs ,tlk ,k, ,spa ,ss ,VEO,					R 96
575 01	Mt 180 Vt 1 -Kuusistonsalmi KAARINA	Pt-1145 28.12.89	TPO 90-95 1128	Kptien sp	1.5 km		14700	,ts ,rs, ,tlk ,k,			R		
576 06	Vt8,mt198,205,2051 Laitilan E ja P eritasoliittymät LAITILA	Yleis.suunn. Stie-704 14.05.1985	TPO 90-95 1133	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus	2 kpl 2.4 km 1 kpl 1.5 km	12/7.5 2jk+pp	44000	,ts ,rs, ,tlk ,k, ,spa ,ss, ,VEO,					R 95
576 07	Mt 192 Miekelä-Ennyinen RAISIO, MASKU, LEMU	Pt-449 6.6.88	TPO 90-95 1191	Kptien rp+lev Sillan parant Tasoliitt par	27.2 km 8 kpl 26 kpl	IN-10/7	28581	ts ,rs, ,tlk ,k, ss, ,VEO,			R		

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 8	1991 9	1992 10	1993 11	1994 12	Lisätietoja 13
1	2	3	4	5		6	7						
577 20	Vt 1 Haritun etl TURKU		TPO 90-95 1234	Lisäkaist. rak Kev liik erita Kev liik väylä	.3 km 3 kpl 1.0 km		10731	tlk, k		R			
577 22	Vt 8 Marjamäki-Masku RAISIO, MASKU		TPO 90-95 0021	Eritasoliitt Tasoliitt par Ykstien järj Tievalaistus Kev liik erita	4 kpl 8 kpl 1.1 kpl 1.2 km 2 kpl		35654		ts,	rs, tlk, k,		R	
578 01	MT 224 Mynämäki-Aura AURA, VAHTO, MYNÄMÄKI	Tvs	TPO 90-95 1137	Uuden yht rak	32.0 km	II N-8/7 Kp	49009		ts,	rs, tlk, k,			R 95
580 09	Mt 235 Vistan alikulku PAIMIO	TPS 90	TPO 90-95 0060	Rautat eritaso	1 kpl		12000	tlk, k,					R 95
584 01	Mt 235 Paimion tiejärjestelyt PAIMIO	Pt-1049 17.11.89	TPO 90-95 1186	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita	2.5 km 4.8 km 1 kpl		17000	ts,	rs, tlk, k,		R		
590 07	Mt 252 Vammalan ohikulkutie, Kil pinokan silta VAMMALA	Pt-508 23.6.88	TPO 90-95 1239	Ohikulkutie Sillan uusimin Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita	3.0 km 2 kpl 2 kpl 3.0 km 2 kpl	10/7-AB	86000	ts,	rs, tlk, k, spa, VEO, ss,				R 95
592 03	Mt 276 Inkulan silta VILJAKKALA	TPS 90	TPO 90-95 1146	Sillan uusimin	1 kpl	IIIN-7	9456		trs,	tlk, k, spa, VEO,	ss,		R 95
594 03	Vt 3 Hpr-Hämeenkyrö HÄMEENKYRÖ	Pt-57 18.1.89	TPO 90-95 1187	Kptien rp+lev Kev liik erita Lisäkaist. rak Tasoliitt par	13.7 km 2 kpl 3.0 km 2 kpl	10.5/7.5-ab	25491	ts, tlk,		R			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

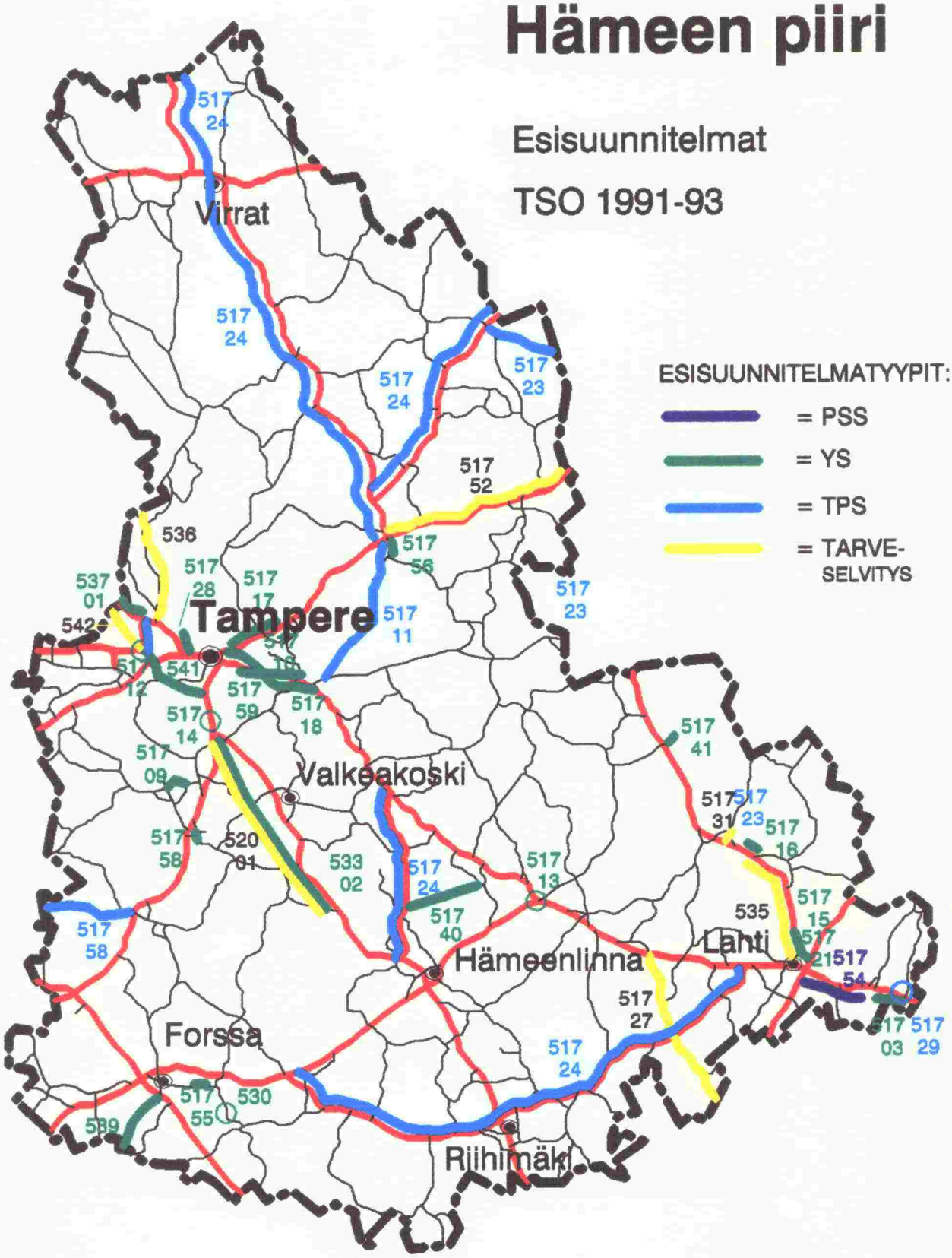
Piiri Turku ELaati Huk EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990–1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
594 05	Vt 3 Ikaalisten tiejärjestelyt IKAALINEN	TPS 90	TPO 90-95 1241	Eritasoliitt Tasoliitt par Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl 1 kpl 2 kpl 1.8 km 1 kpl		35000	,ts, ,tlk, R	
595 17	Vt 3 Hämeenkyrön turv.järj. HÄMEENKYRÖ	Pt-1133 21.12.89	TPO 90-95 1202	Tiekohdan par	2 kpl		14026	,ts, ,tlk, ,spass, R	
606 05	Kt 40 Kärsämäki - Kausela RAISIO	Keh.suunn. Stie-102 19.1.82	TPO 90-95 1132	2 kais->4 kais	4.5 km	2x10 Ab	145031	rs, tlk, k, spass, VED, R	
609 01	Pt 12179 Kaarinan tiejärjestelyt KAARINA, PARAINEN	Pt-512/ 7.7.1987	TPO 90-95 1138	Uuden yht rak Uuden yht rak Kev liik väylä Kev liik erita Kev liik erita Ykstien järj Tasoliitt par	2.0 km 2.0 km 4.0 km 2 kpl 2 kpl 1 kpl 1 kpl		16000	,tlk, k, R	
611 41	Merikulman pt 12101 PERNIö, SALO	Pt-959 15.12.88	TPO 90-95 108	östien rp	6.8 km	6 ös	10000	,trs, ,tlk, k,	R 95
612 13	Pt 12195 Harvaluodon silta PIIKKIö	Pt-520 22.6.88	TPO 90-95 1240	Laut korv sill Tielaiturit	1 kpl 1 kpl	IIIN-6	12914	,ts, ,rs, ,tlk, k, R	
612 19	Vt 1 Paimionjoen silta T-28 PAIMIO	TPS 90	TPO 90-95 0081	Sillan uusimin	1 kpl		13813	,ts, ,tlk, ,spa, ss,	R 95
	HKI-TURKU RAUTATIEN NOPEUSTASON KOHOTTAMISEN AIHEUTTAMAT TIEJÄRJESTELYT			RAUTAT ERITA					

Hämeen piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 27.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
520 02	TAMPEREEN ALUEEN TVS	KO 00 HP	KAAVOITUS					tys					TIEPIIRI,TSKL,KUNNAT
520 13	RIIHIMÄEN ALUEEN TVS	KO 00 HP	KAAVOITUS					tys					TIEPIIRI,K-H SKL, KUNNAT
517 08	LOUNAIS-SUOMEN TÄHTI	KO 00 STS	ALUEVARAUS					tys					TIEH LAATII
520 20	VIITOITUKSEN YS	KO 00 HP						tys					
520 08	RADANVARSITIE RIIHIMÄKI-PAROLA RIIHIMÄKI, JANAKKALA HÄMEENLINNA	KO 00 HP	KAAVOITUS					tys					TIEPIIRI,K-H SKL, KUNNAT
520 09	LAHDEN TVS	KO 00 HP	KAAVOITUS						tys				TIEPIIRI,KAUPUNKI
517 26	HOLLOLAN KUNNAN LIIKENNESUUNNITELMA	KO 00 HP	KAAVOITUS LIIK. TURV.						tys				TIEPIIRI,KUNTA
520 07	HUUTIJÄRVEN/SARSAN ALUEEN TVS KANGASALA	KO 00 HP	KAAVOITUS							tys			TIEPIIRI,KUNTA

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 27.12.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	2. TARVESELVITYKSET												
535	VT 4 LAHTI - VÄÄKSY LAHTI, HOLLOLA, ASIKKALA	KO 00 HP	KAPASIT	2 kais->4 kais	21.0 km		330000						TARVESELVITYS YHTEISHANKE KUNTIEN KANSSA
542	KALKKU - PINSIö NOKIA, YLöJÄRVI HÄMEENKYRö	KO 00 STS	ALUEVARAUS	Uuden yht rak	12.0 km	MO							TARVESELVITYS TIEH LAATII
520 01	VT 3 IITALA-KULJU	SSH-595 28.5.90 KO 00 HP	ALUEVARAUS KAPASIT	Mo-tien rak	40.4 km	MO	870000						TARVESELVITYS
517 31	MT 314 ASIKKALAN KK - VT4 ASIKKALA		LIIK. TURV. KAAVOITUS KAPASIT	Uuden yht rak	5.0 km								TARVESELVITYS
517 52	VT9 ORIVESI-JÄMSÄ ORIVESI, LÄNGELMÄKI	TV-322/9.8.88	LIIK. TURV.	Kptien sp	49.5 km	10.5/7.5	175000						TARVESELVITYS
517 27	MT 295 LEVANTO-HULJALA KÄRKÖLÄ, KOSKI HL	TPS 7.9.-87 PIIRI	GEOM. TASO	östien rp	30.5 km	8/7	15000						TARVESELVITYS
536	MT 330 YLöJÄRVI-KYRöNLAHTI YLöJÄRVI	TV-283 14.7.88	ALUEVARAUS LIIK. TURV.	Kptien sp	19.5 km	9/7 AB	58500						

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 27.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
517 03	VT 12 UUSIKYLÄ - KELTTI NASTOLA	SSH-1036 10.10.89 KO 00 HP	ALUEVARAUS	Mol-tien rak	7.0 km			ys					
517 56	PT 14221 ORIVEDEN KESKUSTAN TAJA ORIVESI	KO 00 HP	KEV. LIIK. TURV.					ys					
541	KT 45 LAKALAIVA - KALKKU PIRKKALA, TAMPERE	KO 00 STS	KAPASIT	Mol -> Mo	14.1 km		393000	ys					TIEH LAATII
517 55	PT 13593 TAMMELAN KESKUSTAN TAJA TAMMELA	LIIKSU TPS PIIRI 9.8.88 KO 00 HP	KEV. LIIK. TURV.					ys					
530	MT 2823 SAARENSALMEN SILTA TAMMELA	KO 00 HP	SILLAN ALIK.JA PAINOR.	Tiekohdan par	1 kpl			ys					YHTEISHAKE KUNNAN KANSSA
517 10	VT 12 ALASJÄRVI - SUORAMA TAMPERE, KANGASALA	KO 00 HP	KAPASIT ALUEVARAUS	Mol -> Mo	6.0 km		114000	ys					
537 01	VT 3 SOPPEENMÄKI-TPR YLÖJÄRVI	KO 00 HP	LIIK. TURV. KAPASIT	Kptien levent Eritasoliitt	5.1 km 1 kpl	10.5/7.5	14000	ys					
517 15	VT 4 HOLMA-LEPISTÖNMÄKI LAHTI, HOLLOLA		KAPASIT ALUEVARAUS	2 kais->4 kais Eritasoliitt	3.3 km 3 kpl		88000	ys					

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 27.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
517 59	MT 3404 TAMPERE - KANGASALA TAMPERE, KANGASALA		LIIK. TURV. KAPASIT	Tasoliitt par Ykstien järj Kev liik väylä	9 kpl kpl 6.6 km				,YS	,			(YLEISEN TIEN OSA)
517 12	VT 11/ KT 45 KALKUN LIITTYMÄ NOKIA, TAMPERE		LIIK. TURV. KAPASIT	Eritasoliitt	1 kpl				,YS	,			
517 16	MT 313 ANIANPELLON KESKUSTA-ALUE ASIKKALA	TPS PIIRI 7.7.89 KO 00 HP	KEV. LIIK. TURV.	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par	km kpl kpl					,YS ,			
517 21	VT 4 KYMIJÄRVI-HOLMA LAHTI	KO 00 HP	ALUEVA-RAUS	2 kais->4 kais	4.5 km					,YS ,			
517 41	MT 3143 PADASJOEN KESKUSTAN TAJA PADASJOKI	KO 00 HP	KEV. LIIK. TURV.							,YS ,			
533 02	VT 3 IITTALA - KULJU MO KALVOLA, LEMPÄÄLÄ	SSH-595 28.5.90 KO 00 HP	KAPASIT ALUE-VARAUS	Mo-tien rak	40.4 km	MO	870000			,YS ,			TARVESELVITYS TEKEILLÄ
539	KT SOMERO - FORSSA SOMERO, FORSSA, TAMMELA	TV- 449 21.10.87	ALUEVA-RAUS	Uuden yht rak	24.0 km	10/7 AB	69000			,YS ,			TURUN TIEPIIRIN KANSSA
517 14	VT 3 PUSKIAINEN - PIRKKALA LEMPÄÄLÄ	SSH-618 7.6.1990 KO 00 HP	ALUE-VARAUS	Uuden yht rak	10.0 km					YS ,			TIEH LAATII
517 13	VT 10 / VT 12 TEURON ETL. TUULOS		LIIK. TURV. ALUE-VARAUS	Eritasoliitt	1 kpl					,YS ,			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 27.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
517 09	MT 301 PÄIVÄÄNIEMI - KESOLA LEMPÄÄLÄ, VESILAHTI	TPS PIIRI 29.1.90	KAAVOITUS	Kptien sp	4.0 km	9/7 AB				,YS,			
517 17	VT 9 ALASJÄRVI - SUINULA TAMPERE, KANGASALA	KO 00 HP	KAPASIT	Mol -> Mo	10.3 km		180000			,YS,			
517 58	PT 13736 VIIALAN KESKUSTAN TAJA VIIALA	LIIKSU KO 00 HP	KEV. LIIK. TURV.							,YS,			
517 28	VT 3 VAITINARONKATU-MYLLYPURONKATU TAMPERE	KO 00 HP	KAPASIT	Eritasoliitt	2 kpl					,YS,			YHTEISHANKE KAUPUNGIN KANSSA
517 18	VT 12 SUORAMA - HUUTIJÄRVI KANGASALA	KO 00 HP	KAPASIT ALUEVARAUS	Mol -> Mo	8.0 km		106000			,YS,			
517 40	MT HATTULA - HAUHO YS:N TARKISTUS	YS 17.6.87/ TVH	ALUEVARAUS	Uuden yht rak	20.0 km					,YS,			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

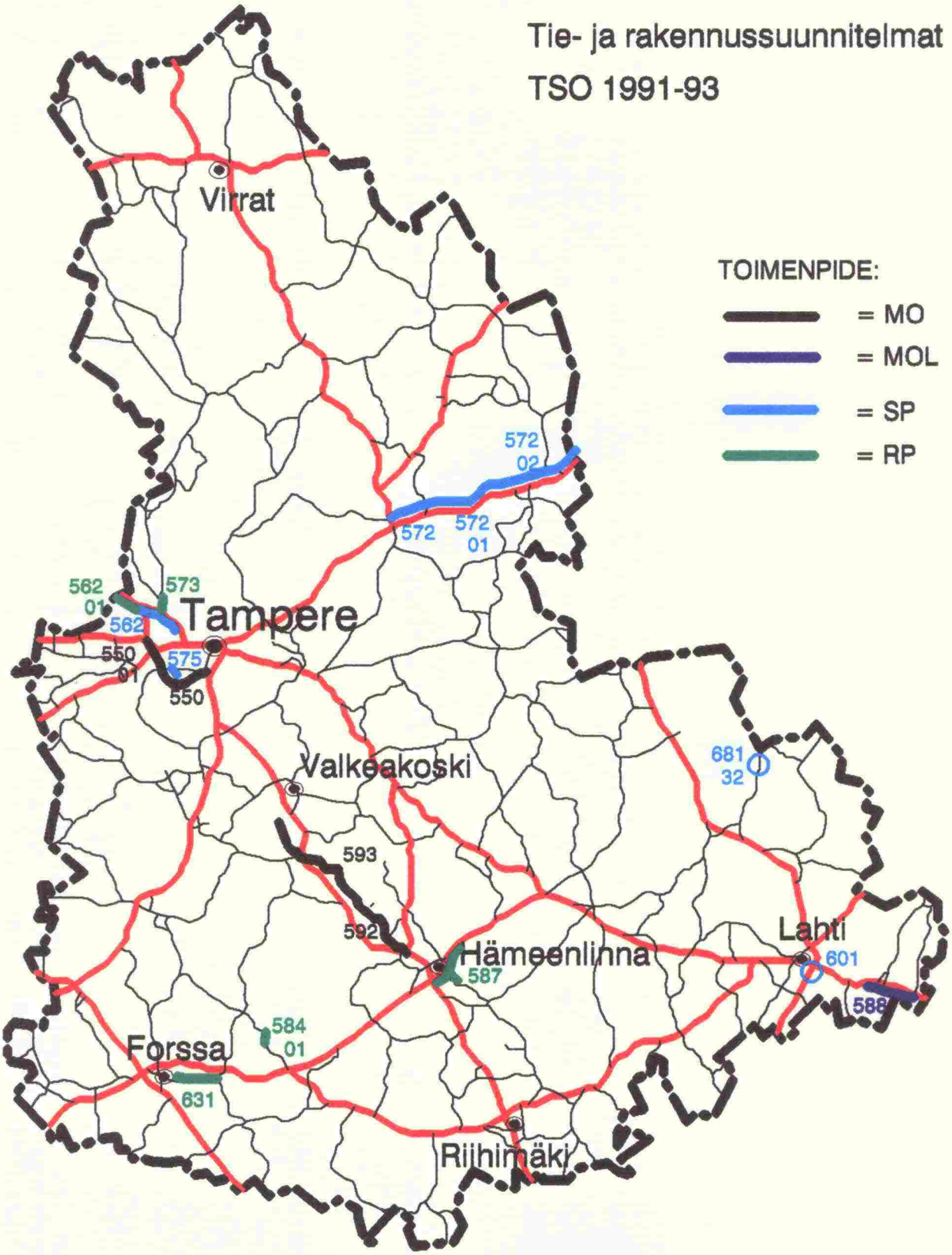
Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 28.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
517 24	KT 54,57,58,66 KANTATEIDEN LIIKENNETURVALLISUUSSELVITYS		LIIK. TURV.						,tps	,			
517 29	NASTOLAN KUNNAN LIIKENNETURVALLISUUSSELVITYS	KO 00 HP	LIIK. TURV.						,tps	,			TIEPIIRI,KUNTA
517 11	KT KANGASALA - ORIVESI KANGASALA, ORIVESI	KO 00 HP	ALUEVA- RAUS	Kptien sp	33.0 km					,tps	,		ST->KT
517 23	KT MÄNTTÄ - JÄMSÄ MÄNTTÄ	KO 00 HP	ALUEVA- RAUS	Kptien sp	14.0 km					,tps	,		ST->KT

Hämeen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 28.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT												
592	VT 3 OJOINEN - PAROLA HÄMEENLINNA, HATTULA	SSH-245 27.2.89 KO 00 HP	TPO 90-95 850	Mo-tien rak	8.4 km	MO	138000	ts	rs tlk k		R		
593	VT 3 PAROLA - IITTALA HATTULA, KALVOLA	SSH-245 27.2.89	TPO 90-95 850	Mo-tien rak	12.5 km	MO	128000	ts	rs tlk k			R	
562	VT3 MYLLYPURONKATU - SOPPEEN-MÄKI TAMPERE, YLÖJÄRVI	LIIKSU TV-283 14.7.88	TPO 90-95 790	2 kais->4 kais	7.0 km	2*7.0/AB	99000	ts	rs vals tlk k			R	YLEISS. LAUSUNTO-KIERROKSELLA
562 01	VT 3 SOPPEENMÄKI-TPR YLÖJÄRVI	TPS/PIIRI 11.12.90	TPO 90-95 410	Kptien levent Eritasoliitt	5.1 km 1 kpl	10.5/7.5	14000		ts	rs tlk k			R 95-
601	VT 4 HOLMA-LEPISTÖNMÄKI LAHTI, HOLLOLA		TPO 90-95 910	2 kais->4 kais Eritasoliitt	3.3 km 3 kpl		88000			ts	rs tlk k		

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 28.12.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990–1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
572	VT 9 ORIVESI-KOKKOLA ORIVESI	TV-322/9.8.88	TPO 90-95 740	Kptien sp	6.1 km	10.5/7.5AB	36500		R 95-
572 01	VT 9 KOKKOLA - TALVIAINEN ORIVESI, LÄNGELMÄKI	TV-322/9.8.88	TPO 90-95 740	Kptien sp	14.0 km	10.5/7.5 AB	44000		R 95-
572 02	VT 9 TALVIAINEN - JÄMSÄN RAJA LÄNGELMÄKI	TV-322/9.8.88	TPO 90-95 740	Kptien sp	16.2 km	10.5/7.5 AB	54500		R 96-
587	VT 3 UPR-HÄMEENLINNA MO-TIEHEN LIITTYVÄT KEV.LIIK.JÄRJ. HÄMEENLINNA	STIE-733 16.6.86 KD 00HP	TPO 90-95 410	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par	6.0 km 4 kpl 4 kpl	2JK+PP	30069		LM 946/41/90 18.5.90
588	VT 12 NASTOLA - UUSIKYLÄ MOL NASTOLA	SSH-78 11.1.1989 KD 00 HP	TPO 90-95 710	Mol-tien rak	8.8 km	MOL	109000		
550	KT 45 LAKALAIVA - PIRKKALAN ETL TAMPERE, PIRKKALA	TPS/PIIRI 26.10.90	TPO 90-95 890	Mol -> Mo	7.5 km		110000		YS TEKEILLÄ
550 01	KT 45/VT11 PIRKKALAN ETL - KALKKU PIRKKALA, NOKIA, TAMPERE	TPS/PIIRI 26.10.90	TPO 90-95 890	Mo-tien rak	6.6 km		280000		YS TEKEILLÄ R 95-
631	MT 282 FORSSA-TAMMELA KEV. LIIK. VÄYLÄT. FORSSA, TAMMELA	PS-876 9.8.88	TPO 90-95 900	Kev liik väylä	8.0 km	2JK+PP	9775		
681 32	MT 314 KÄKISALMEN SILTA ASIKKALA	S-9 14.3.1977 15 SSS	TPO 90-95 420	Sillan uusimin Kptien sp	1 kpl 2.4 km	9/7 AB	20188		

TIELAITOS

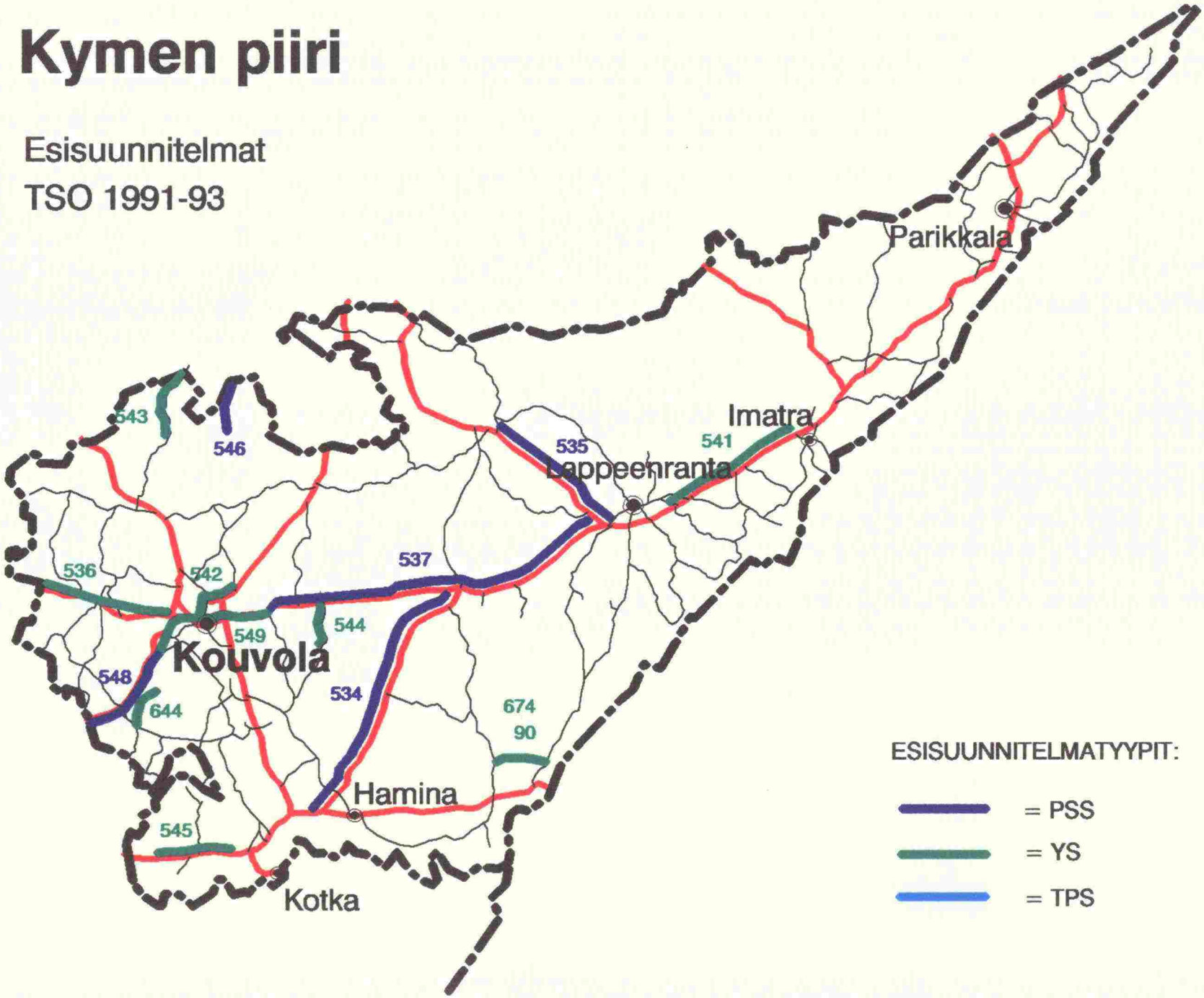
TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 – 1993

Piiri HÄME Laati PJÄ Päiväys 28.12.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
573	MT 330 YLÖJÄRVEN TAAJAMA YLÖJÄRVI	PIIRIN PÄÄTÖS 1409/23/90 23.4.90 KO 00 HP	TPO 90-95 620	Kptien rp Kev liik väylä Tievalaistus Hait ymp. vaik	1.0 km 2.6 km 2.6 km kpl		13388	ts	rs tlk,k		R		
584 01	MT 2844 LAUTAPORRAS-TEURO TAMMELA	TVH STIE-1317 28.10.1986		Srtien rp+pääl	3.5 km	7/öS	15938	trs	tlk,k				VARALASKUPAIKKA
575	PT 13781 HUOVIN PT PIRKKALA PÄÄRADAN NOPEUSTASON KOHOTTAMISEN AIHEITTAMAT TIEJÄRJESLYT	STIE-627 17.5.88	TPO 90-95 3450	Kptien sp Kev liik erita Tasoliitt par Kev liik väylä Tievalaistus RAUTAT ERITA	1.3 km 2 kpl 3 kpl 2.3 km .7 km	7 / AB 2JK+PP/AB	8925	rs tlk	k	R			

Kymen piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1991-93



·TIELAITOS

Piiri Kymen tiepiiri
Laati J. Pohjo
Päiväys 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
506 01	Lappeenrannan tieverkkosuunnitelma, Lappeenranta	Ko/Ky/kaup.						tvs					
506 02	Joutsenon tieverkkosuunnitelma, Joutseno	Ko/Ky/kunta						tvs					
506 03	Haminan tieverkkosuunnitelma, Hamina	Ko/Ky/kaup.								tvs			
506 06	Kouvolan seudun päätiet, Kuusankoski, Kouvola, Elimäki, valkeala	Ko/Sts						tvs					
506 07	Simpeleen tvs, Rautjärvi	Ko/Ky/kunta							tvs				
506 08	Valkealan kk:n tvs Valkeala	Ko/Ky/kunta									tvs		
506 09	Kuusankosken tvs Kuusankoski	Ko/Ky/kunta						tvs					
506 10	Imatran tieverkkosuunnitelma, Imatra	Ko/Ky/kunta						tvs					
506 11	Savitaipaleen tvs, Savitaipale	Ko/Ky/kunta						tvs					
506 12	Vt 7 välillä Hamina - Vaalimaa, Virolahti	Ko/Ky							tvs				
506 13	Vt 15, mt 359 Rantahaka - Kouvola tvs, Kotka, Anjalankoski, Valkeala	Ko/Ky							tvs				
506 15	Kotkan tvs Kotka	Ko/Ky/kunta							tvs				

TVH 723830

188304904R-12/2455

TIELAITOS

Piiri Kymen tiepiiri
Laati J. Pohjo
Päiväys 25.10.1990

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
534	Kt 61 Hamina - Taavetti, Vehkalahti, Anjalankoski, Luumäki	Kyp	THYKS	K-tien rp	50,0 km	10/7 kp	138 000	pss					
535	Vt 13 Selkäharju - Savitaipale, Lappeenranta, Lemi, Savitaipale	Ko/Kyp	THYKS	Kp-tien sp	28,0 km		84 000			pss			
537	Vt 6 Kouvola - Lappeenranta, Kouvola, Lappeenranta, Luumäki	Ko/Sts	THYKS	Mo-tien rak. Mol-tien rak.	70,0 km		1 000 000		pss				
546	Mt 368 Hillosensalmi - Voikoski, Valkeala	Kyp		ÖS-tien sp	8,0 km		16 000				pss	----	
548	Vt 6 Koskenkylä - Kouvola, (Piirin raja)	Ko/Sts		Mo-tien rak.	20,0 km		340 000	pss					

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Kymen tiepiiri
Laati J. Pohjo
Päiväys 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
532 00	Palvelualueiden viitoituksen yleissuunnitelma	Ko 00 Kyp								ys			
536	Vt 12 29-32 Uusikylä - Keltti, Iitti, Kuusankoski	Ssh-1036/ 10.10.1989 Ko 00 Kyp	THYKS	Mo-tien rak.	31,0 km	mo	430 000		ys				
541	Vt 6 Muukko - Imatra, Lappeenranta, Joutseno, Imatra		THYKS	Mo-tien rak.	32,0 km	MN 2 x 11,75/7,5	480 000			ys	k		LAIMA
542	Vt 15, Mt 370 Kouvola - Valkeala, Kouvola, Valkeala	Ko/Kyp		4-kaist. kp-tien rak.	9,0 km 6,0 km				ys				Kouvolan seudun päätiet
543	Mt 416 Huhdasjärvi - Piirin raja, Jaala	Kyp		Sr-tien sp	20,0 km		30 000		ys				
544	Mt 375 Kaipiainen - Saittara, Anjalankoski	Kyp		Sr-tien sp	14,0 km		18 000			ys			
545	Vt 7 Siltakylä - Kotka, Pyhtää, Kotka	Ko/Kyp		Mo-tien rak.							ys		
549	Vt 6 128-202 Hevossuo - Utti, Elimäki, Kuusankoski, Kouvola, Valkeala	Ko 00 Sts	THYKS	Mo-tien rak.	18,0 km		370 000				ys		
644	Pt 14544 Moision pt, Elimäki	Kyp		Sr-tien sp	9,0 km		11 000				ys		
674 90	Pt 14745 Muurikkalan pt, Miehikkälä	Kyp	Sr-tien	sp	11,0 km		12 000			ys			

TVH 723830

188304904R—12/2455

TIELAITOS

Piiri Kymen tiepiiri
Laati J. Pohjo
Päiväys 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19_91_-19_93_
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

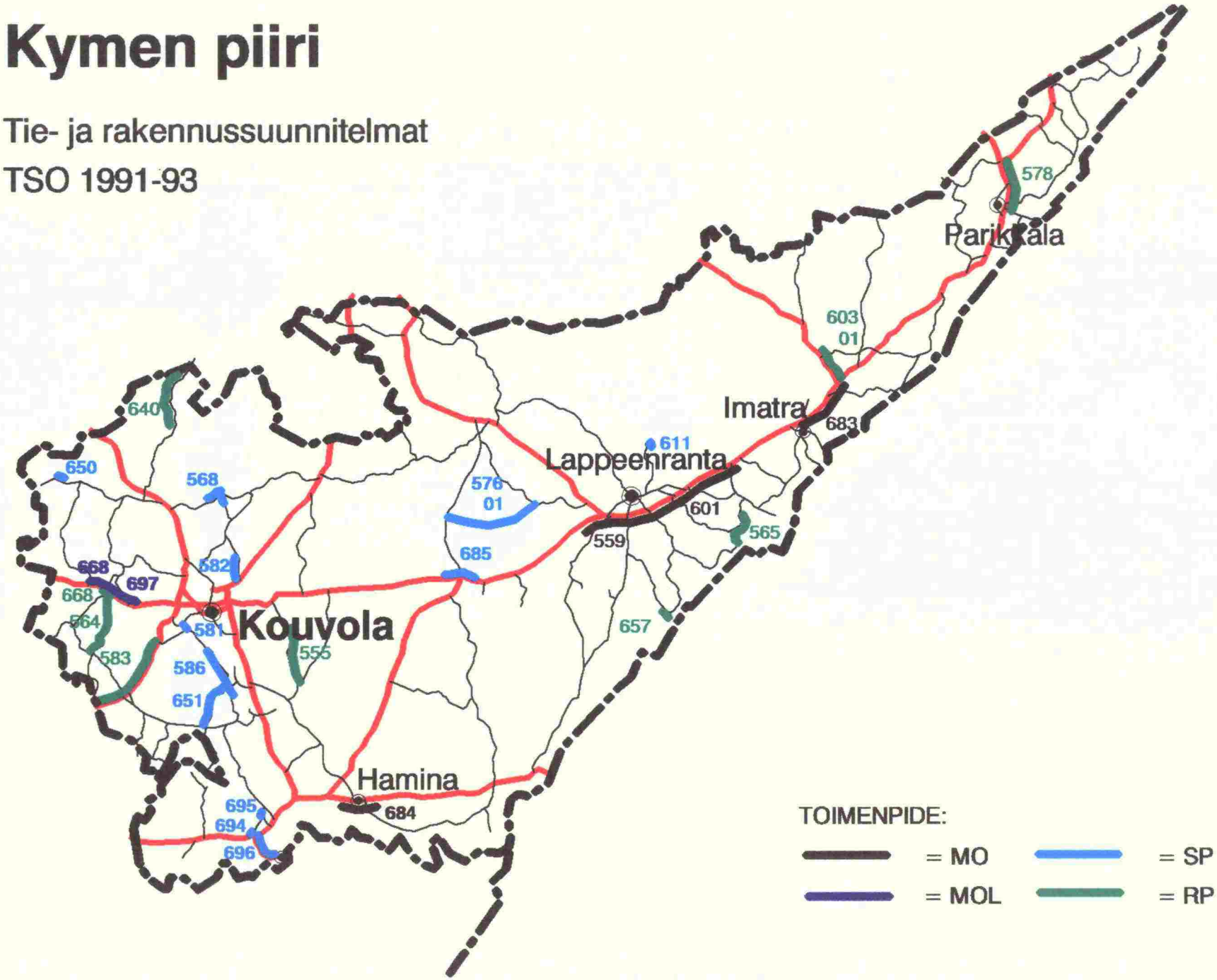
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
530 07	Savitaipaleen lts, Savitaipale	Ko 00 Kyp						tps					
530 15	Jaalan lts, Jaala	Ko 00 Kyp						tps					
530 16	Haminan ja Vehkalahden lts, Hamina, Vehkalahti	Ko 00 Kyp							tps				
530 17	Joutsenon lts, Joutseno	Ko 00 Kyp								tps			
530 18	Lappeenrannan lts, Lappeenranta	Ko 00 Kyp								tps			
530 19	Kouvolan ja Kuusankoskesn lts, Kouvola, Kuusankoski	Ko 00 Kyp								tps			

TVH 723830

Kymen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

Piiri: Kymen tiepiiri
Laati: J. Pohjo
Päiväys: 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	5. TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT											
555	Mt 3751 01-03 Savero - Hirvelä, Anjalankoski		TPO 87-93 2231	Sr-tien rp+päälL. 9,0 km Sr-tien sp+päälL. 3,0 km Tasoliitt. par. 1 kpl	III-7 ÖS III-N 7 ÖS	9 500	tlk k					
559	Vt 6 Kärki - Mattila, Lappeenranta	esis. LM:ssä		Mo-tien rak. 11,0 km Kp-tien sp 3,0 km Kp-tien sp 0,8 km ÖS-tien sp 1,8 km	Mo-pl. IN-10/7 IIN-8/7 IIIN-7 kp	46 000 122 000	ts	tlk	rs ts	rs tlk	R	Länt. liittymät Moottoritie
564	Mt 3602 Haapakimola - Kausala, Iitti		TPO 87-93 2218	Sr-tien rp+päälL 5,6 km Sr-tien sp+päälL. 3,4 km Sillan parantam. 2 kpl Levähdys/pys. rak. 2 kpl	IIIN-7 ÖS IIIN-7 ÖS	12 100	tlk k					
565	Mt 3921 01-02 Nuijamaa - Konnunsuo, Lappeenranta		TPO 87-93 2216	Sr-tien rp+päälL. 8,0 km Tasoliitt. par. 2 kpl	III-7 ÖS	8 300	k					Ollut TPO:ssa
568	Mt 369 03-04 Mt 3682 01 Selänpään kylän kohta, Valkeala	Tv nro 1/83 6.1.1983 VR 15 Sss Ko 15 Sss	TPO 87-93 2207	Sr-tien sp+päälL. 3,2 km Rautat. eritaso 1 kpl	7 ÖS	8 000			ts tlk k ss			Selänpään alik.s. R 96
576 01	Pt 14750 Uimin pt, Luumäki, Lemi, Savitaipale		TPO 87-93 2226	Sr-tien rp+päälL. 5,0 km Sr-tien sp+päälL. 5,0 km	IIIN-7 ÖS IIIN-7 ÖS	14 500	tlk k					
578	Vt 6 321-323 Tiviä - Särkisalmi, Parikkala		TPO 88-94 5222	Sillan parant. 1 kpl Lisäkaist. par. 3,0 km Kp-tien sp 1,0 km Kp-tien levent. 8,0 km Ohituskaist. rak. 1,0 km Yks.tien järj. 8 kpl Tievalaistus 5,0 km Kev.liik.eritaso 1,0 km	IN-10,5/7,5 IN-10,5/7,5 IN-10,5/7,5	12 600	ts	tlk	k		R	
581	Mt 364 02 Sarkalan alikulkusilta, Elimäki	Kyp/1989	TPO 89-95 2221	Rt-sillan rak. 1 kpl Kp-tien sp 0,4 km	 II-8/7 KP	10 000	ss tlk k	ss		R		

TVH 723830

188304904R- 12/2455

TIELAITOS

Piiri: Kymen tiepiiri
Laati: J. Pohjo
Päiväys: 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
582	Mt 368 01 Vt 15 - Hautalan yks.tie, Valkeala	Ko 00 Kyp	TPO 89-95 5234	Kp-tien sp Tasoliitt. par. Kev.liik. väylä Kev.liik. eritaso	1,5 km 4 kpl 3,5 km 3 kpl	8/7 KP 3,5/3,0 kp	9 000		ts tlk k ss		R		
583	Vt 6 125-128 Kimonkylä - Suvioja, Elimäki	Stie-687 1.6.1988	TPO 89-95 2248	Kp-tien rp+lev. Tasoliitt. par. Yks.tien järj. Kev.liik. väylä Kev.liik. eritaso Lev/pys.paikka ÖS-tien sp Maatalousakk. Ohituskaist. r. Sillan par.	19,9 km 9 kpl 19,9 km 2,0 km 2 kpl 4 kpl 0,9 km 2 kpl 4,3 km 4 kpl	IN-12,5/7,5 3,5/3,0 kp 7,0 kp	70 000	ts	tlk k	spa			Arolanojan silta Kesolanojan silta Myllyojan silta Pärnäjoen silta Mustilan akk Kukonojan akk
586	Mt 359 01-03 Mt 3543 02 Ummeljoen kohta, Anjalankoski	T-1055 23.2.1972 Ko 00 Kyp	TPO 87-93 2205	Kp-tien sp Sr-tien sp+pääll. Yks.tien järj. Kev.liik. väylä kev.liik. eritaso Risteyssilta Tievalaistus	5,6 km 1,0 km 1,6 km 0,6 km 3 kpl 1 kpl 3,9 km	8 kp, 9 kp 7 kp 3,5/3,0 kp	23 500	ts tlk k	spa	R			Ummeljoen rist.silta Mäkelän akk Juurelna akk Ojalan akk
601	Vt 6 Mattila - Muukko, Lappeenranta		TPO 87-93 2206	Mo-tien rak.	10,0 km	mo	245 000		ts	tlk k			
603 01	Kt 62 Kaukopää - Rasila, Ruokolahti	Ko 00 Kyp	TPO 87-93 5356	Kev.liik. väylä	5,0 km	2 jk+pp	9 000	tlk	k			R	
611	Mt 4081 02 Vehkataipaleen s. Taipalsaari	Kyp/1990	TPO 89-95 5430	Sillan uusim. ÖS-tien sp ÖS-tien sp Sr-tien sp	1 kpl 1,6 km 0,3 km 0,5 km	 II-7 kp III-7 ÖS III-7 ÖS	7 800	ts spa	k ss VEO		R		
640	Mt 416 11-12 Huhdasjärvi - Hollampi, Jaala		TPO 89-95 varatyö	Sr-tien rp+pääll. Sr-tien sp+pääll.	6,6 km 2,7 km	7 ÖS 7 ÖS	20 000					ts tlk	k

TVH 723830

188 J049046 R 12/2455

TIELAITOS

Piiri: Kymen tiepiiri
Laati: J. Pohjo
Päiväys: 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
650	Mt 363 05 Koskenniskan silta, Iitti	Kyp/1989 Ko 00 Sss	TPO 89-95 2232	Sillan uusim. Kev.liik. väylä ÖS-tien par.	1 kpl 0,7 km 0,7 km	3,5/3,0 kp 7 ÖS	7 500	ts, spa	tlk, ss, VEO	k		R	
651	Mt 3543 01-02 Muhniemi - Ummeljoki, Anjalankoski	Ps 27.4.1984	TPO 89-95 2223	Sr-tien sp+päall. Sillan par. Tasoliitt. par. Yks.tien järj.	6,1 km 2 kpl 3 kpl 5,5 km	7 ÖS	12 000			ts, tlk	k	R	Korvenkylän silta Vääräjoen silta
657	Mt 389 Vainikkalan tiejärj. Lappeenranta	Kyp 86	TPO 87-93 2219	Rautatien eritaso Sr-tien rp+päall. Kev.liik. väylä Tievalaistus Yks.tiejärj.	1 kpl 0,9 km 1,2 km 0,9 km 3 kpl	7 kp 3,5/3,0 kp	14 000	ts	tlk, spa, vals	k, ss		R	
668	Vt 12 30 Kausalan kohta, Iitti	Ko 00 Kyp	TPO 87-93 5406	Kev.liik. väylä Kev.liik. eritaso Tasoliitt. par. Kp-tien rp	3,8 km 3 kpl 7 kpl 0,1 km	3,5 kp	17 000	ts, k, spa	R				Iitintie akk Hämeentien akk Myllytöyryn akk
683	Vt 6 Mansikkakoski - Kaukopää, Imatra	Ko 00 Kyp	TPO 87-93 2235	Mo- tien rak. Eritasoliitt.	10,2 km 3 kpl	Mo kp	285 000		rs, tlk, k		R		
684	Vt 7 Tervasaari - Tallimäki, Hamina	Ko 00 Sts	THYKS	Mo-tien rak. Eritasoliitt.	5,5 km 3 kpl	Mo kp	150 000		ts	tlk, k			TS siirtyy vuodella
685	Vt 6 Taavetin kohta, Luumäki		TPO 89-95 5431	Kp-tien sp Tievalaistus Kev.liik.eritaso Yks.tien järj. Sillan uus. Kp-tien sp Kp-tien sp Tasoliitt. par.	0,8 km 4,0 km 2 kpl 1,0 km 1 kpl 0,3 km 0,5 km 3 kpl	I-12,5/7,5 II-7/6 kp I-10,5/7,5	21 000	ts, tlk	rs, k		R		
694	Mt 3573 Kyminlinna - Koivulantie, Kotka	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Kp-tien sp Sillan uusim. Kev.liik. väylä	1,1 km 1 kpl 1,7 km	8/7 kp 3,5/3,0 kp	15 000	ts	rs, tlk	k			

TVH 723830

188304904R—12/2455

TIELAITOS

Piiri Kymen tiepiiri
Laati J. Pohjo
Päiväys 25.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1994
[ ] HANKELUETTELO 19____19____
[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

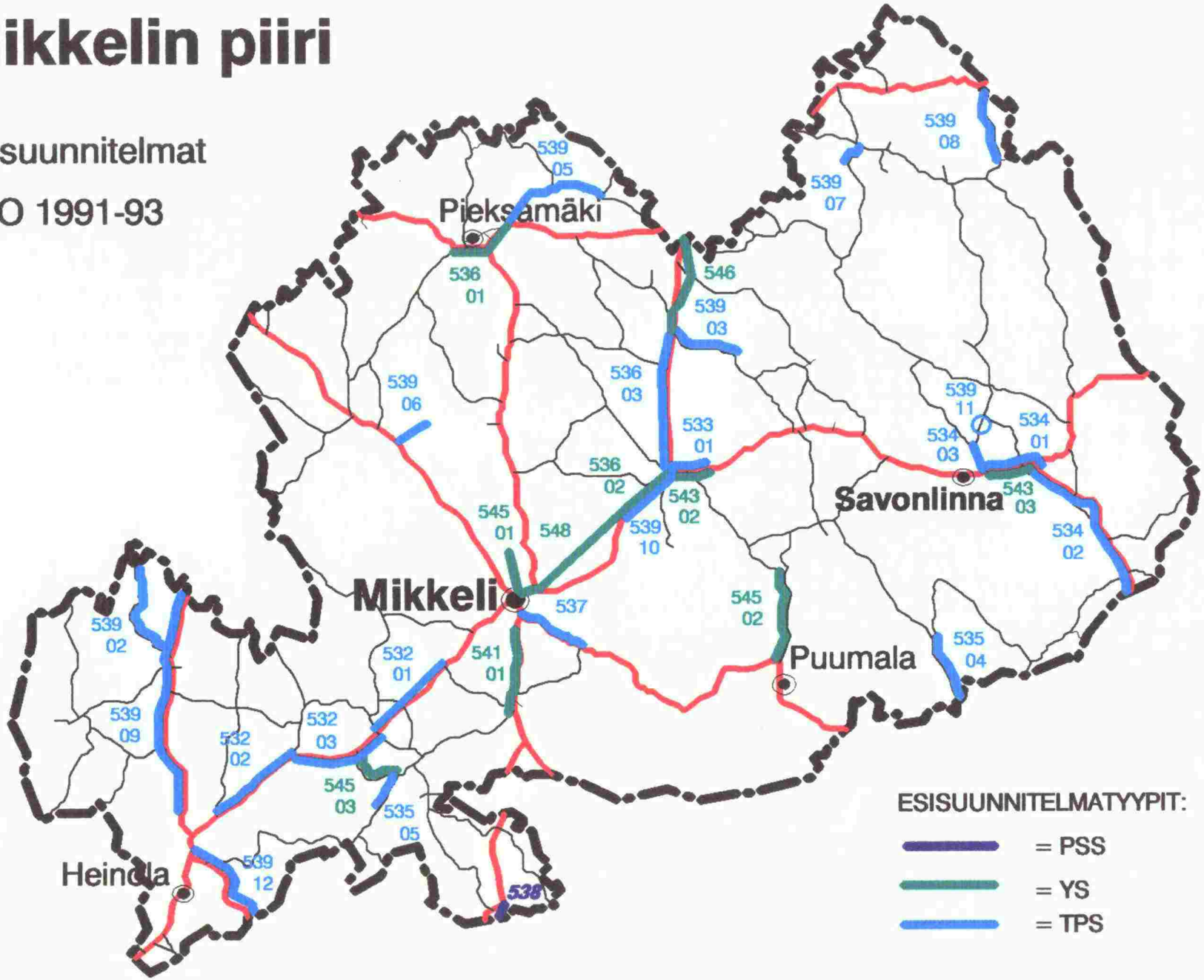
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
695	Mt 3571, Pt 14619 Kymin as. tiejärj. Kotka	Kyp/kaup. 04.1981	THYKS	Rautat. eritaso Kp-tien sp Kev.liik. väylä	1 kpl 1,7 km 1,3 km	 8/7 kp 3,5/3,0 kp	13 000		ts	rs tlk	k		
696	Vt 15 Kotkansaari - Kyminlinna, Kotka	Ko 00 Sts	TPO 89-95 2245	Eritasoliitt. Kp-tien sp	1 kpl 4,0 km	 2-ajor.	80 000		ts	rs tlk	k		R 95
697	Vt 12 30-21 Jokue - Tillola, Iitti	Ko 15 Sts	TPO 88-94 2243	Mol-tien rak.	11,0 km	12,5 kp	133 000			ts tlk	rs k		R 95

TVH 723830

Mikkelin piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI **Laati** HEH **Päiväys** 09.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
520	Piirin koillisosan tieverkkoselvitys ENONKOSKI, HEINÄVESI KANGASLAMPI	KO Mp	Kaavoitus					tys					
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
538	Vt 15 Lovasjärven kohdalla MÄNTYHARJU, VALKEALA			Kptien sp	5.0 km					pss			
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
536 01	Vt 23 Pieksämäen kohdalla PIEKSÄMÄKI PIEKSÄMÄEN MLK	KO Mp	THYKS Kaavoitus	Kptien sp Kptien levent Kev liik väylä	6.0 km 7.0 km 8.0 km	I-10/7 kp		ys					
536 02	Vt 5 Nuutilanmäki-Vehmaa JUVA			Kptien rp+lev Kptien sp	10.0 km 4.0 km							ys	
541 01	Vt 13, Mt 420 liitt.-Silvasti MIKKELIN MLK, RISTIINA	KO Mp		Kptien sp Kptien rp+lev Eritasoliitt	6.0 km 10.0 km 1 kpl					ys			
543 02	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA			Kptien sp Kptien rp+lev	6.0 km 1.0 km						ys		

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI **Laati** HEH **Päiväys** 09.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
543 03	Vt 14, Mertala-Herttuala SAVONLINNA, KERIMÄKI			Kptien sp Kptien rp+lev	5.0 km 5.0 km					,ys		,	
545 01	Pt 15212 Ihastjärven pt MIKKELI, MIKKELIN MLK	KO Mp		östien sp östien rp+lev	8.0 km 2.0 km				,ys	,			
545 02	Mt434 Sairaalanmäki-Luukkosenkylä SULKAVA, PUUMALA			östien rp+lev östien sp	10.0 km 7.0 km						,ys	,	
545 03	Mt419 Vihantasalmi-Mäntyharju MÄNTYHARJU	KO Mp		östien sp	12.2 km				,ys	,			
546	Vt 5 Joroinen-Varkaus JOROINEN, VARKAUS	KO Mp		Mol-tien rak	18.0 km		204000	ys	,				
548	Vt 5 Tuppurala-Nuutilanmäki MIKKELI, MIKKELIN MLK JUVA	KO Mp		Mo-tien rak Mol-tien rak	4.0 km 17.0 km		235000	ys	,				
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
539 09	Kt 59 Makkaramäki-Oravakivensalmi HEINOLAN MLK, HARTOLA SYSMÄ	KO Mp		Kptien rp+lev	44.0 km				,tps	,			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI Laati HEH Päiväys 09.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
532 01	Vt 5 Toivola-Hietanen HIRVENSALMI, MÄNTYHARJU MIKKELIN MLK			Kptien levent Kptien sp	10.0 km 8.5 km				tps				
532 02	VT 5 Koskenmylly-Kuortti HEINOLAN MLK, PERTUNMAA			Kptien sp Kptien levent	10.0 km 8.0 km					tps			
532 03	Vt 5 Kuortti-Toivola PERTUNMAA, MÄNTYHARJU			Kptien sp Kptien levent	5.0 km 14.0 km						tps		
533 01	Vt 14 Juvan kohdalla JUVA			Kptien sp Kptien rp+lev	6.0 km 1.0 km			tps					
534 01	Vt 14 Mertala-Herttuala SAVONLINNA, KERIMÄKI			Kptien sp Kptien rp+lev	5.0 km 5.0 km				tps				
534 02	Vt 14 Herttuala-Kypr KERIMÄKI, PUNKAHARJU			Kptien rp+lev	34.0 km							tps	
534 03	Mt 471 Nojamaa-Hannolanpelto SAVONLINNA			Kptien sp Kptien rp+lev	1.0 km 4.0 km							tps	
535 04	Mt 438 Lohikoski-Kypr. SULKAVA, PUUMALA			östien sp östien rp+lev	10.0 km 4.0 km			tps					
535 05	Mt416 Paasolanmäki-Virransalmi MÄNTYHARJU			östien rp+lev östien sp	6.0 km 2.3 km							tps	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI **Laati** HEH **Päiväys** 09.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
536 03	Vt 5 Vehmaa-Koskenkylä JUVA, JOROINEN			Kptien rp+lev	26.0 km		40000			tps			
537	Kt 62 Kattilansilta-Parkkila MIKKELI, MIKKELIN MLK			Kptien rp+lev	13.0 km					tps			
539 02	Mt 613 Ruskeala-Vuorenkylä HARTOLA			Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	14.0 km 6.0 km			tps					
539 03	Mt 465 Joroisniemi-Kerisalo JOROINEN, RANTASALMI			Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	12.0 km 3.0 km			tps					
539 05	Mt 453 Pieksämäki-Jäppilä-Tihusniemi JÄPPILÄ, PIEKSÄMÄKI PIEKSÄMÄEN MLK			östien rp+lev Kptien rp+lev	22.0 km km					tps			
539 06	Pt 15256 Palijärvi-Mäenkylä KANGASNIEMI			Srtien rp+pääl	6.0 km			tps					
539 07	Mt 470 Hevosmäki-Koivumäki HEINÄVESI			Srtien rp+pääl	8.0 km			tps					
539 08	Mt 477 Pöytälahti-Latvalampi HEINÄVESI			Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl	10.0 km 3.0 km		14875	tps					
539 10	Vt 5 Nuutilanmäki-Vehmaa JUVA			Kptien rp+lev Kptien sp	10.0 km 4.0 km				tps				

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI Laati HEH Päiväys 09.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
539 11	Mt 471 Hanhivirran silta ENONKOSKI			Laut korv sill	1 kpl				,tps				
539 12	Kt 60 Heinolan kk-Kypr HEINOLAN MLK			Kptien rp+lev Kptien sp	10.0 km 7.0 km					,tps			

Mikkelin piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI Laati HEH Päiväys 17.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 1991 1992 1993 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT								
552	Vt 5 Heinolankylä-Lusi HEINOLAN MLK	KO TIEH	KTS 90-95 126	Mo-tien rak	10.0 km	Mo	190000	rs, tlk, k, R	
557	Mt 368 Voikoski MANTYHARJU, JAALA	P-1974/15.7. 1988		östien sp Sillan uusimin	4.0 km 1 kpl	III-7 ös	10500	ts, rs, tlk, k, sp, spass, VEO	R 95
558	Vt 5 Joroinen-Varkaus JOROINEN, VARKAUS	Ssh-506 10.5.90 Ko 00 Mp	KTS 90-95 110	Mol-tien rak	15.0 km	Mol	204000	ts, rs, tlk, k, spa, ss, VEO	
559	Kt 62 Puumala-Viljakansaaren pt 1 PUUMALA			östien rp	5.7 km	II-8/7 kp	12000	ts, rs, tlkk, R	Muutossuunnitelma
560	Mt 434 Juva-Kaskii JUVA	KO 00 Mp		östien sp	19.6 km	II-8/7 ös	26600	ts, rs, tlkk, R	
561	Mt 465 Joroisniemi-Kerisalo JOROINEN, RANTASALMI	KO 00 Mp		Srtien sp+pääl	11.0 km	III-7 ös	11500	ts, rs, tlk, k	R 95
562	Mt 477 Latvalampi-Pöytälahti HEINÄVESI			Srtien sp+pääl	13.7 km	III-7 ös	15600	ts, rs, tlk, k	R 95
594 34	Mt 446 Rutakosken ptl-K-S pr KANGASNIEMI			östien rp	11.0 km	III-7 ös	9600	ts, rs, tlkk	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri MIKKELI **Laati** HEH **Päiväys** 17.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 1991 1992 1993 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
681 09	Kt 71, Mt 4794, pt 15370 Kerimäen keskusta KERIMÄKI		KTS 90-94 20	Kev liik väylä Tasoliitt par östien rp Tievalaistus	4.0 km 4 kpl .5 km 4.0 km	2jk+pp/ab 7/ab 7/ab	8000	ts, rs, tlk, k	R 95
601	VT 5 Toivola-Hietanen HIRVENSALMI, MÄNTYHARJU		KTS 90-95 601	Kptien sp Kptien levent	15.0 km km	IN-10/7 kp	27000	ts, rs, tlk, k, spass	
602	Vt 5 Tuppurala-Nuutilanmäki MIKKELI, MIKKELIN MLK	Ssh-1033 10.10.89	KTS 90-95 27	Mo-tien rak Mol-tien rak	3.8 km 17.2 km	Mo Mol	235000	ts, rs, tlk, k, se, spa, ss, VEO	R 96
606	Vt 5 Niemistönmäki HIRVENSALMI	Stie-846 26.2.80	KTS 90-95 81	Kptien sp Sillan uusimin	4.8 km 1 kpl	I-10/7 kp	21000	ts, rs, tlk, k, R	Muutossuunnitelma suunnitelmaan Stie -1482/3.12.-86
610	Mt 419 Mäntyharju-Vihantasalmi MÄNTYHARJU	P-2673/26.10.1990		östien sp	12.2 km	II N-8/7 ös	13000	ts, rs, tlk, k	R 95
615	Pt 15212 Ihastjärvi MIKKELI, MIKKELIN MLK	P-3465 20.12.88	KTS 90-95 23	Srtien sp+pääl	8.0 km	II-8/7 kp	14857	ts, rs, tlk, k, R	
631 41	Pt 15145 Anttolan keskusta ANTTOLA		KTS 90-95 291	östien rp Kev liik väylä	2.5 km 2.2 km	III-6.5 ös 2 jk+pp	8000	ts, rs, tlk, k, R	Liikenneturvallisuuskohde
643	Kt 62 Puumalansalmen silta PUUMALA	Sss- 23.2.88	KTS 90-95 423	Laut korv sill Kptien sp	1 kpl 3.0 km	9/7 kp	78000	rs, tlk, k, ss, R	
647	Vt 14, Aholahti- Mertala SAVONLINNA	LM 1528 26.7.90 KO Mp	KTS 90-95 122	Ohikulkutie 2 kais->4 kais Kptien sp Kev liik väylä	3.5 km 6.8 km 1.4 km 12.0 km	2x9/7/ab 2x9/7/ab 10.5/7.5/ab 2jk+pp/ab	637000	ts, rs, tlk, k, spa, ss, VEO, R	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

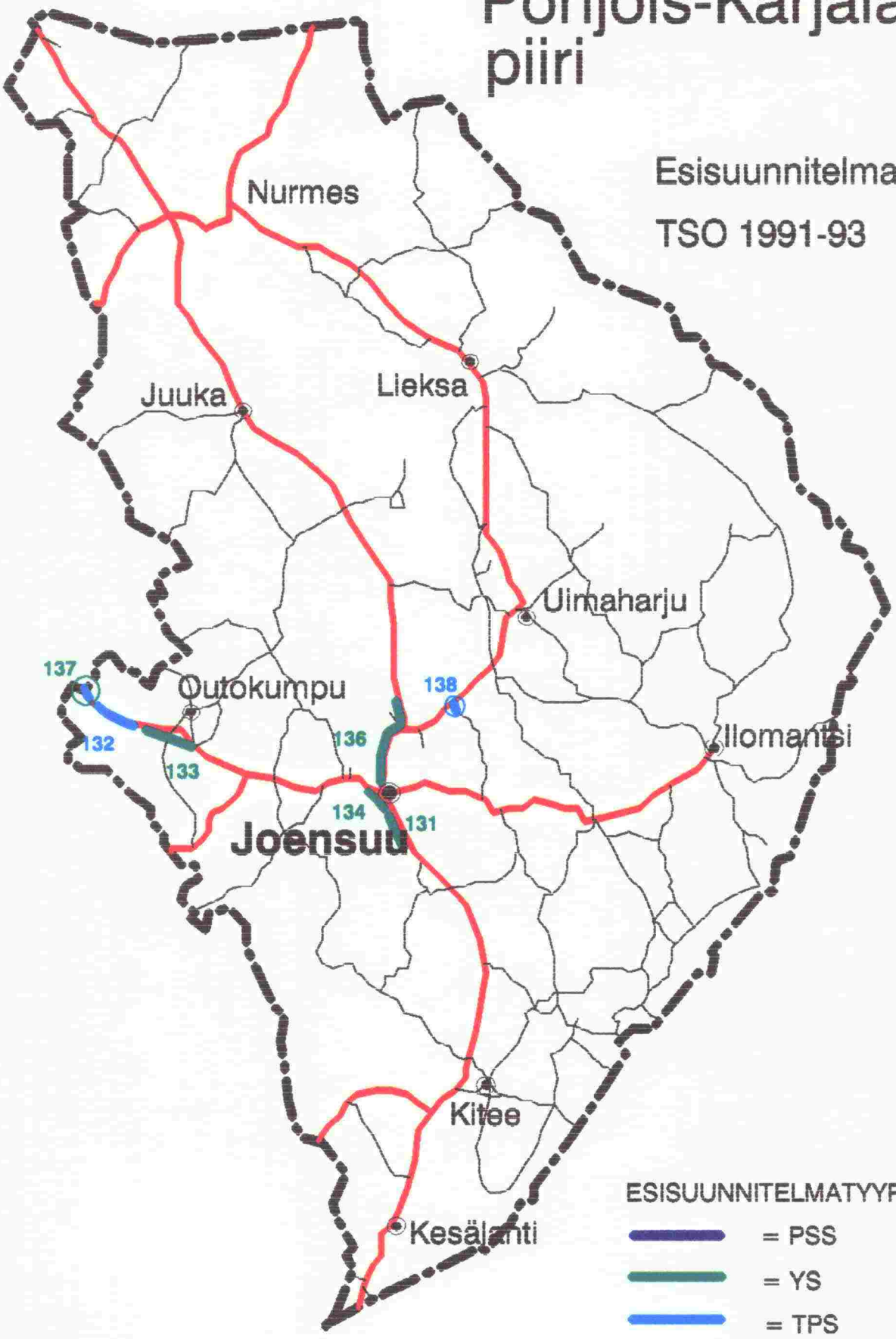
Piiri MIKKELI Laati HEH Päiväys 17.12.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
681 19	Mt 464,465, Pt 15344,15346 Rantasalmen keskusta RANTASALMI		KTS 90-95 7003	Kev liik väylä Kev liik erita Srtien rp+pääl östien rp Tasoliitt par Kptien kev rp Tievalaistus	4.2 km 1 kpl 1.0 km .5 km 1 kpl 2.0 km 4.0 km	2jk+pp/ab 7/ab 7/ab 8/ab 7/ab	10300	ts, rs, tlk, k, ss,	R				
681 29	Mt 4592, Mauru- Hatsola JUVA			Srtien sp+pääl	16.0 km	6.5/ös	14000	rs, tlk, k,					

Pohjois-Karjalan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

Piiri Pohjois-Karjala
Laati Martti Piironen
Päiväys 17.12.1990

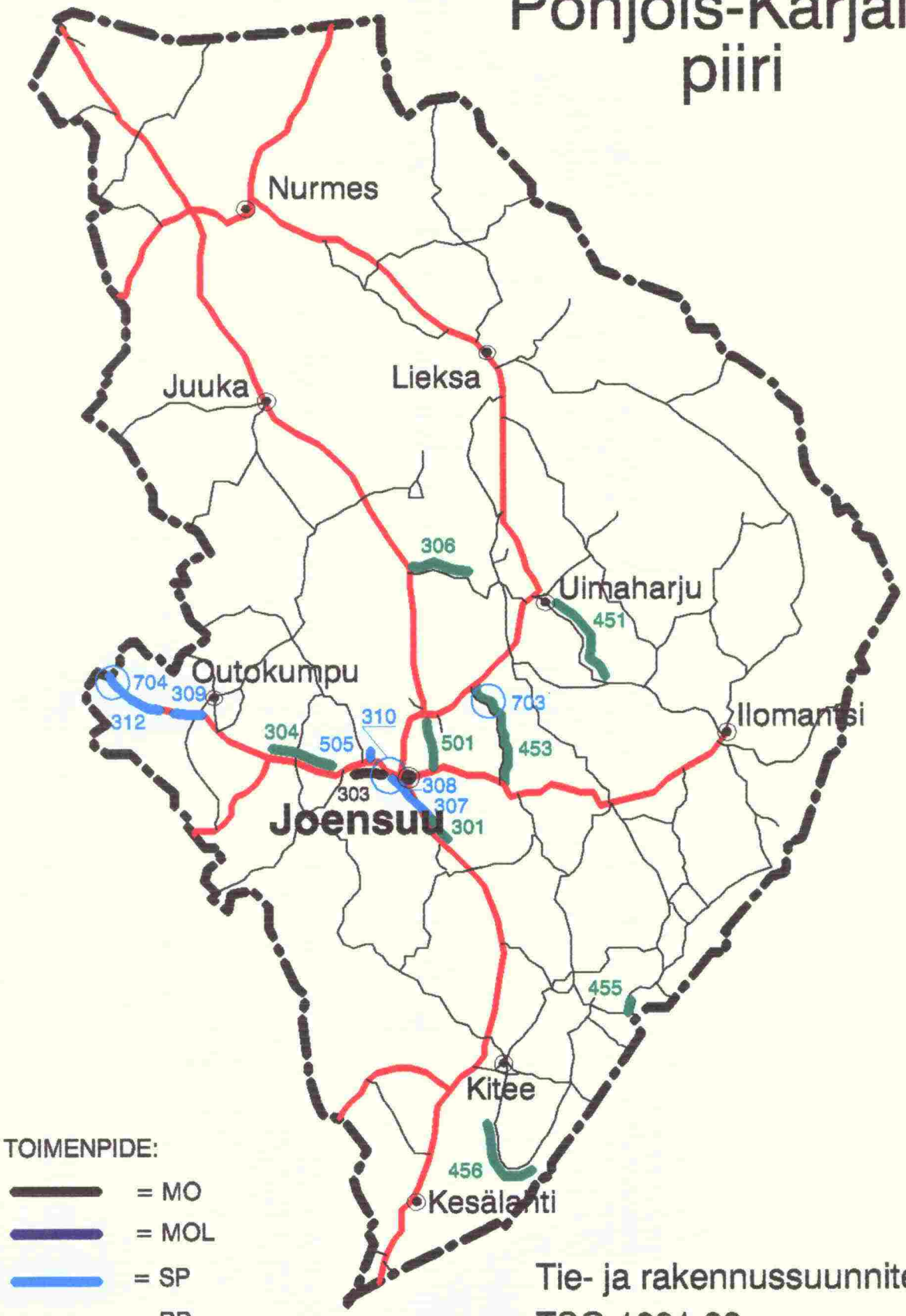
[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Pääkysie	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
S908	Nurmeksen tieverkkosuunnitelma NURMES								tvs	k			Liittyy Nurmeksen kaupungin yleiskaavatyöhön
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
S131	Vt 6 347-349 Niittylahti - Papinkangas PYHÄSELKÄ		THYKS kaavoitus	Ohikulkutie Eritasoliitt Ykstien järj	7,0 km 2 kpl	mo/mol	93000	ys k					
S133	Vt 17 16-17 Kuusjärvi - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Ohikulkutie Eritasoliitt	7,5 km 1 kpl	IN-10,5/ 7,5 kp	25000	ys	k				
S134	Vt 6 349-350 Repokallio - Siilainen JOENSUU	ko 00 PKp kun	THYKS	Eritasoliitt 2 kais → 4 kais	6 kpl 5,0 km	2 9/7 kp	207000	k					Ys:n tarkistaminen
S136	Vt 18 01-07 Joensuu - Kontiolahti JOENSUU, KONTIOLAHTI	ko 00 PKp	THYKS kaavoitus	Kptien lev 2 kais → 4 kais Eritasoliitt	10,0 km 12,0 km 3 kpl	IN-12,5/ 7,0 2 12,5/7,0	110000	ys	k				
S137	Vt 17 13 Ohtaansalmen silta OUTOKUMPU, TUUSNIEMI	Ssh-157 24.1.1989	THYKS	Sillan uusiminen Kptien sp	1 kpl 3,0 km	IN-10,5/ 7,5 kp	28 000	Ys	k				
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
S132	Vt 17 13-15 Ohtaansalmi - Kuusjärvi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent	16,5 km	IN-10,5/ 7,5 kp	21500			tps	k		
S138	Mt 510 03-04 Mönnin silta KONTIOLAHTI		KTS 89-95 1055	Laut korv. sill. Srtien rp+pääll. Srtien sp+pääll.	1 kpl 3,0 km 1,5 km	III-7,0/kp	17500		tps	k			Esisuunnitelman tarkistaminen

Pohjois-Karjalan piiri



TOIMENPIDE:

= MO

= MOL

= SP

= RP

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1991-93

TIELAITOS

Piiri Pohjois-Karjala
Laati M. Piironen
Päiväys 17.12.1990

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___19___

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosa, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT												
S451	Mt 5142 04-05 Koukkujoki-Luhtapohja ENO	17.5.1984	THYKS	Srtien rp+pääl	22,8 km	IIIN-7,0 kp	27 300	ts	tlk		R		
S501	Pt 15717 01-02 Kulho-Kuurna KONTIOLAHTI	Tv-27 29.1.1985	THYKS	Srtien rp+pääl Srtien rp+pääl	7,1 km 1,5 km	III-7,0 ös III-8/6 ös	8 800		ts tlk		R		
S453	Mt 510 01-03 Mustavaaran th - Mönni KONTIOLAHTI	16.1.1986 piiri	THYKS	Srtien rp+pääl	11,5 km	III-6,5 ös	10 300				ts	tlk	
S703	Mt 510 03-04 Mönnin silta KONTIOLAHTI	16.1.1986 piiri	KTS 89-95 1055	Srtien rp+pääl Srtien sp+pääl Laut korv sill	3,0 km 1,5 km 1 kpl	III-7,0 kp	17 500			ts	tlk		R95
S307	Vt 6 347-348 Niittylahti - Reijola PYHÄSELKÄ		THYKS	Ohikulkutie	7,0 km	IN-12,5/ 7,5 kp	25 000			ts	tlk,k		
S455	Mt 500 01-02 Niirala - Värtsilä VÄRTSILÄ	9.1.1989 piiri	KTS 89-95 1044	Östien rp Kev liik väylä Srtien rp+pääl	5,6 km 4,9 km 0,6 km	III-7,0 kp	9 700	k	rs	R			
S304	Vt 17 21-24 Viinijärvi - Honkalampi LIPERI	Ssh-938 18.9.1989	KTS 96	Kptien levent Kev liik väylä Ykstien järj	14,4 km 9,8 km 14,4 km	IN-12,5/ 7,5 kp	31 500	ts	tlkk				R96
S303	Vt 17 25-27 Ylämylly - Siilainen LIPERI, JOENSUU	Ssh-213 14.2.1989	KTS 96	Mo-tien rak Eritasoliit	5,5 km 2 kpl	MN-2*11,75 kp	207 000	ts		tlk,k		rs	R96
S309	Vt 17 16-17 Kuusjärvi - Alavi OUTOKUMPU		THYKS	Ohikulkutie	7,5 km	IN-10,5/ 7,5 kp	25 000				ts		
S456	Mt 4882 04-06 Juurikka - Valkiavaara KITEE		KTS 89-95 1060	Östien rp	14,1 km	III-7,0 ös	15 500	ts	tlk	R			

TIELAITOS

Piiri Pohjois-Karjala
Laati M. Piironen
Päiväys 17.12.1990

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

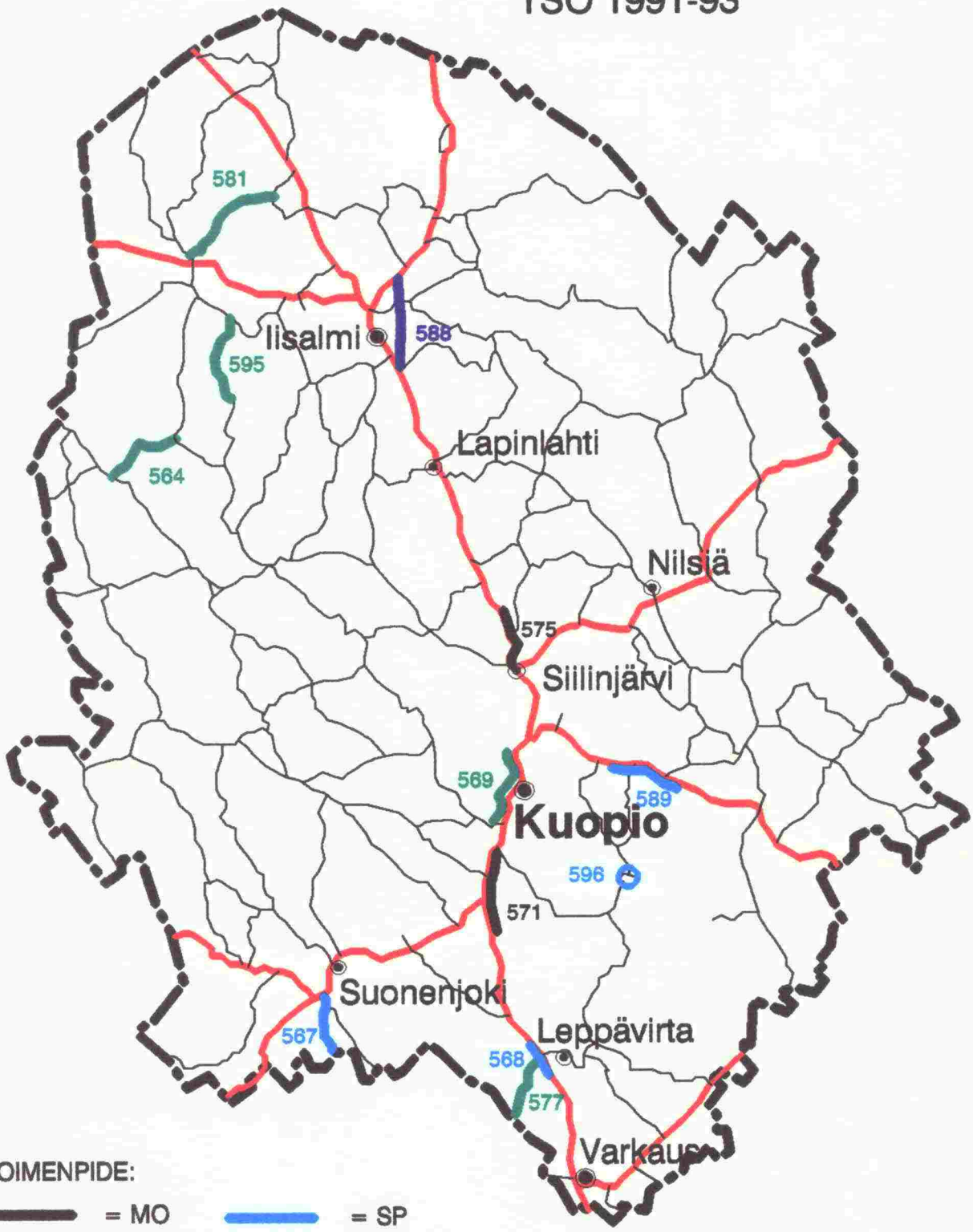
Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
S301	Vt 6 347 Haavanpää - Niittylahti PYHÄSELKÄ	Ssh-933 18.9.1989	KTS 89-95 1051	Kev liik väylä Ykstien järj Kptien levent	9,0 km 10,5 km	IN-12,5/ 7,5 kp	18 100	ts	tlk,k rs	R			
S704	Vt 17 13 Ohtaansalmen silta OUTOKUMPU, TUUSNIEMI	Ssh-157 24.1.1989	THYKS	Sillan uusiminen Kptien sp	1 kpl 3,0 km	IN-10,5/ 7,5 kp	28 000		ts	tlk,k rs			R96
S308	Vt 6 349-350 Joensuun kehätie JOENSUU		THYKS	Eritasoliitt 2 kais → 4 kais	2 kpl 7,0 km	2*9/7 kp	144 000				ts	tlk,k	
S310	Vt 17 / vt 6 Siilaisen eritasoliittymä JOENSUU		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl	2*9/7 kp	63 000			ts	tlk, k		
S312	Vt 17 13-15 Ohtaansalmi - Kuusjärvi OUTOKUMPU		THYKS	Kptien levent	16,5 km	IN-10,5/ 7,5 kp	20 000				ts		
S403	Kt 73 18,21 Surpeenvaaran eritasoliittymä LIEKSA		KTS 89-95 2074	Eritasoliitt	1 kpl	IN-10/7 kp	5 000		ts tlk,k		R		
S306	Mt 5053 Romppala - Enon kunnanraja ENO	Stie-485 25.3.1986	KTS 89-95 1040	Srrp+päällä	8,2 km	IIIN-7,0 kp	12 000	ts	tlk rs	R			Edellisessä ohjelmassa Romppala - Paukkajanvaara
S306	Mt 5053 Enon kunnanraja - Ahveninen ENO	Stie-485 25.3.1986	KTS 89-95 1040	Srsp-päällä	15 km	IIIN-7,0 kp	17 000		ts	tlk,k rs	R		Edellisessä ohjelmassa Paukkajanvaara- Ahveninen
S505	Pt 15705 01 Onttolan paikallistie JOENSUU, KONTIOLAHTI			Kp tien rak Kev liik väy Rauta + erita	1,5 km 1,5 km 1 kpl	9/7 kp 8/7 kp	12 000		ts tlk,k	R			Liittyy Noljakan eritasoliittymän tiejärjestelyihin

Kuopion piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93



TOIMENPIDE:

= MO

= MOL

= SP

= RP

TIELAITOS

Piiri Kuopio
Laati M. Hyvärinen
Päiväys 23.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4. Toimenpideselvitykset												
538	Vt 5 201-202 Kuopio-Vuorela Kuopio			Rinnakkaistien rak Mo-tien lev Laivaväylän siirto Sillat	4,2 km 8,7 km		207000		tps				"Uusi"
	2. Pääsuuntaselvitykset												
530	Vt 5 212-216 Mäntylahti-Peltosalmi Lapinlahti, Iisalmi	Ko 00 Kup	KTS 90-95	Mol-tien rak	27,6 km	Mol	200000		pss				KEHITTÄMISSUUNN. TARKISTETAAN
531	Vt 5 150-151 Leppävirran kohdalla Leppävirta		VALKAISU	Kptien sp Eritasoliitt	5,1 km 1 kpl	10.5/7.5 KP	27100	pss					I TOT. VAIHE
532	Vt 5 151-154 Kaidanpää-Ahvenmäki Leppävirta		VALKAISU	Kptien sp	15,4 km	10.5/7.5 KP	65100	pss					I TOT. VAIHE
533	Vt 5 154-157 Ahvenmäki-Vehmasmäki Leppävirta, Kuopio		VALKAISU	Mol-tien rak	9,6 km	Mol	92500	pss					
540	Vt 5 208-211 Pöljä-Mäntylahti Siilinjärvi, Lapinlahti	Ko 00 Kup	VALKAISU	Mol-tien rak	19,5 km	Mol	154300	pss					KEHITTÄMISSUUNN. TARKISTETAAN
544	Vt 5 147-150 Varkaus-Leppävirta Varkaus, Leppävirta		VALKAISU	Mol-tien rak	16,6 km	Mol	150900	pss					

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Kuopio
Laati M. Hyvärinen
Päiväys 23.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___ 19___

Kustannustaso
Tr-ind. 136

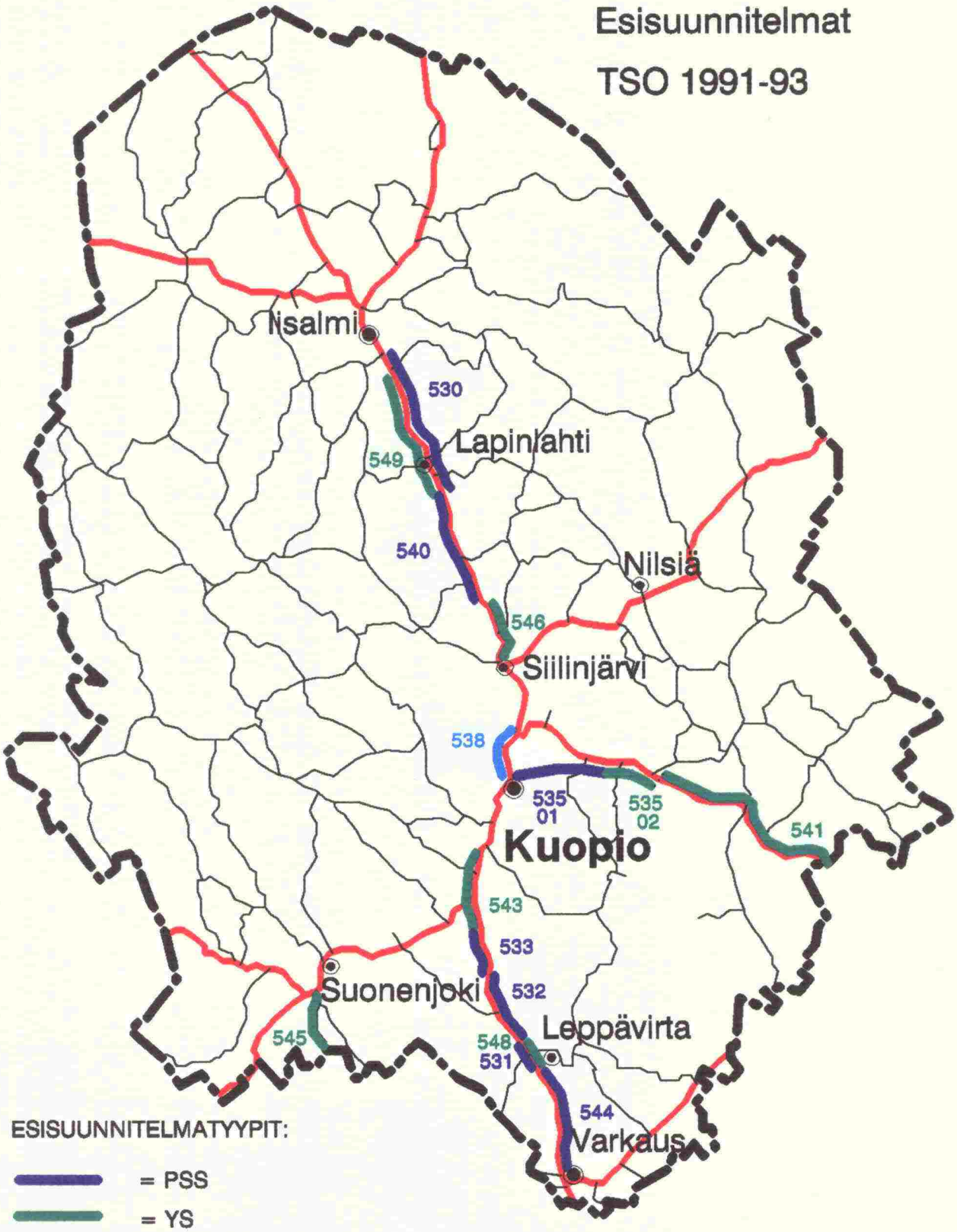
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 19 90	19 91	19 92	19 93	19 94	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
535 01	Vt 17 01-04 Kuopio-Vartiala Kuopio, Siilinjärvi 3. YLEISSUUNNITELMAT	Ko 00 Kup,Sts 08331	TPO 89-95	Kptien sp Sillat	17 km 21 kpl	12.5/7.5 KP	487000	vaikutusselv.tys					TIEVARAUSSELVITYS
535 02	Vt 17 04-06 Vartiala-Riistavesi Kuopio,	Ko 00 Kup Sts 08331	TPO 89-95	Kptien sp Sillan uusimin	12,0 km 3 kpl	12.5/7.5 KP	53800			ys			R-95 jälkeen
541	Vt 17 06-12 Riistavesi-Ohtaansalmi Kuopio, Tuusniemi		THYKS	Kptien sp Sillan uusimin	33,0 km 5 kpl	10/7 KP	123500				ys		R-95 jälkeen
543	Vt 5 157-159 Vehmasmäki-Hiltulanlahti Kuopio	Stie-2081 13.12-82	TPO 89-95 08214	Mo-tien rak	12,0 km	Mo	197600	ys					R-94
545	Kt 72 07-08 Mikkelin pr-Sikosalmi Suonenjoki		TPO 89-95 08274	östien sp	12,9 km	8/7 KP	30700	ys					R-95
546	Vt 5 206-207 Siilinjärvi-Pöljä Siilinjärvi	Ko 00 Kup	TPO 89-95 08307	Mo-tien rak	6,8 km	Mo	116900	ys					R-94
548	Vt 5 150-151 Leppävirran kohd. Leppävirta	Ko 00 Kup	VALKAISU	Kp-tien sp Sillat	5,1 km 1 kpl	10.5/7.5 KP	27100			ys			R-95 jälkeen "Uusi"
549	Vt 5 212-216 Mäntylahti-Peltosalmi Lapinlahti, Iisalmi	Ko 00 Kup	KTS 90-95	Mol-tien rak	27,6 km	Mol	200000			ys			" Uusi"

TVH 723830

Kuopion piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



ESISUUNNITELMATYYPIT:

= PSS

= YS

= TPS

TIELAITOS

Piiri Kuopio
Laati M. Hyvärinen
Päiväys 23.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___ 19___

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi / Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. / Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	5. TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
567	Kt 72 06-08 Mikkelin pr-Sikosalmi Suonenjoki		TPO 89-95 08274	östien sp	12,9 km	8/7 KP	30700		ts	ts tlk+k			R-95
568	Vt 5 150-151 Leppävirran kohdalla Leppävirta		TPO 89-95 08290	Kptien sp Eritasoliitt.	5,1 km 1 kpl	10.5/7.5 KP	27100				ts tlk+k		I TOT. VAIHE R-95 jälkeen
569	Vt 5 161-203 Levänen-Vuorela Kuopio, Siilinjärvi	Stie-749 17.6.86 Ko 11 Kup	TPO 89-95 08281	Tievalaistus	14,9 km	MO, 2-ajor. VT	10100	vals		R			
571	Vt 5 157-159 Vehmasmäki-Hiltulanlahti Kuopio	Stie-2081 13.12.82	TPO 89-95 08214	Mo-tien rak	12,0 km	MO	197600	ts		rs tlk+k			R-94
575	Vt 5 206-207 Siilinjärvi-Pöljä Siilinjärvi		TPO 89-95 08307	Mo-tien rak	6,8 km	MO	116900		ts	tlk+k			R-94
577	Mt 533 03-04 Sorsakoski-Leppävirta Leppävirta		TPO 89-95 08376	östien rp+lev Kev liik väylä Tievalaistus	8,9 km .6 km .6 km	9/7,8/7 KP 3.5/3.0 KP	10600	ts	tlk+k				R-95 jälkeen
581	Mt 595 01-04 Kiuruvesi-Salahmi Kiuruvesi, Vieremä		THYKS	östien rp	25,0 km	7/6.5 öS	22800		ts	tlk+k			R-95 jälkeen
588	Vt 5 217-219 Iisalmen ohitus Iisalmi	Stie-381/ 5.3.1987	TPO 89-95 08300	Ohikulkutie Sillat	15,8 km 23 kpl	MO, MOL	165800	ts	rs tlk+k		R		
589	Vt 17 04-06 Vartiala-Riistavesi Kuopio		TPO 89-95 08331	Kptien sp Sillan uusimin	12,0 km 3 kpl	12.5/7.5 KP	53800				ts	tlk+k	R-95 jälkeen

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Kuopio
Laati M. Hyvärinen
Päiväys 23.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___ 19___

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 19 90	19 91	19 92	19 93	19 94	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
595	Mt 561 08-12 Jynkänmäki-Kiuruvesi Kiuruvesi	Jr 25.2.83	THYKS	östien rp	17,4 km	9/7,8/7 7/6.5 öS	17000			ts tlk+k			R-95 jälkeen
596	Mt 537 03-04 Vehmersalmen silta Vehmersalmi		KTS 90-95	Laut.korv.s östien sp	1 kpl 1,6 km	8/7 KP	32500		ts tlk+k	rs	R		
564	Mt 5613 01-02 Saarela-Laukkala Pielavesi	Stie-771 27.5-85	THYKS	Srtien rp+päällä östien rp	10,8 km .4 km	6.5/6 ös	7000			trs	TLK+k		R-95 Jälkeen

TVH 723830

Keski-Suomen piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93

ESISUUNNITELMATYYPIT:

= PSS

= YS

= TPS

TIELAITOS

Piiri Keski-Suomi
Laati Mirja Luukkonen
Päiväys 25.10.90

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____ 19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. Tieverkkoselvitykset												
537	Jyväskylän seudun tie- ja katuverkkoselvitys	KO 00 KS		Tiejärjestelyt									
521	Vt - Jyväskylä-Vaasa	KO 00 KS		Uuden yht. rak.									
522	Keuruun keskustan päätiet			Tiejärjestelyt									
345	Jämsänjokilaakson tie- ja katuverkkoselvitys			Tiejärjestelyt									
538	Matosalmen sillan tarveselvitys Saarijärvi			Sillan korv.laut.									
	2. Pääsuuntaselvitykset												
527	Mt - Joutsa-Tolvasniemi-M pr. Joutsa			Uuden yht. rak.									
546	Kt 77 Viitasaari-Kolimanpää Viitasaari			Uuden yht. rak.	10,5 km								
	3. Yleissuunnitelmat												
531	K-S piirin levähd./pys.al. selvitys			Levähd./pys.rak.									
528	Toivakan liikennesuunnitelma Toivakka	KO 00 KS		Tiejärjestelyt									
540	Mt 610 Kärkistensalmen silta Korpilahti	KO 00 KS	TPO 90-95 401	Uuden yht.rak. Laut.korv.sill.	1,7 km 1 kpl		63000						
542	Vt 4 Palokka-Vehniä Jyväskylän mlk, Laukaa		TPO 90-95 42	Mo-tien rak.	14,0 km								
548	Vt 4 Muurame-Mattilanniemi Jyväskylä, Muurame	KO 00 KS		Mo-tien rak.	12,0 km								

TIELAITOS

Piiri Keski-Suomi
Laati Mirja Luukkonen
Päiväys 25.10.90

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
535	Vt - Vaasan pr.-Keuruu		TPO 90-95 27	Uuden yht.rak.	30,3 km		120000						
536	Mt - Liesjärvi-Multia Keuruu, Multia		TPO 90-95 27	Uuden yht.rak.	21,1 km		55000						
548	Vt 4 Särkijoki-Muurame Korpilahti, Muurame			Kp-tien rp	21,0 km								
	4. Toimenpideselvitykset												
541	Vt 23 Petäjävesi-Jyväskylä Petäjävesi, Jyv.mlk, Jyv.			Tiejärjestelyt	35,0 km								
523	Pt 16607 Tikkala-Keljo Korpilahti, Muurame, Jyväskylä		TPO 90-95 289	Östien rp Srtien rp	9,6 km 5,4 km								

Keski-Suomen piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93

TOIMENPIDE:

= MO

= MOL

= SP

= RP

TIELAITOS

Piiri Keski-Suomi
Laati Mirja Luukkonen
Päiväys 25.10.90

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___19___

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5. Tie- ja rakennussuunnitelmat												
553	Vt 23, mt 621, 6044 Otava-Korkeakosken pt:n liitt. Keuruu	Stie-1198 19.9.1985	TPO 90-95 7	Kev.liik.väylä Kev.liik.eritaso Sillan uusim. Kptien rp	3,9 km 4 kpl 3 kpl 0,7 km	3,5/3,0 KP	14000		k	R			
564	Mt 3481 Haapamäki-Hämeen pr. Keuruu	P-2301/Ps-684 11.8.1986	TPO 90-95 106	Östien rp	12,2 km	III N-7 ÖS	17500	ts rs tlk k			R		
589	Mt 642 Suolahti-Äänekoski Suolahti, Äänekoski	KO 00 KS		Kev.liik.väylä	6,9 km	3,5/3,0 KP	9600		k				
569	Vt 9 Haapalahti-Kanavuori Jyväskylän mlk		TPO 90-95 112	Mo-tien rak.	4,1 km	Mo KP	191250	ts tlk k					R 95
551	Vt 4 Kalaniemi-Viitasaari Konginkangas, Viitasaari		TPO 90-95 17	Kptien rp+lev.	23,1 km	I N 10,5/7,5 KP	62300			ts	rs tlk k		R 95
578	Mt 648 Autiolahti-Kallio Saarijärvi, Karstula, Kannonkoski	P-24/Ps-5 6.1.1987	TPO 90-95 4	Östien rp	21,5 km	III N 7 ÖS	22900		k	R			
653 13	Vt 4 Juokslahden kohdalla Jämsä		TPO 90-95 310	Ohituskaista	3,5 km	I N 10/7+3,5 KP	7825	tlk	k		R		
586	Pt 16573, 16574 Haapajoki-Säyrylä-Patajoki Jäsmä	P-3355/Ps-1083 21.12.1987	TPO 90-95 286	Srtien rp+pääll.	5,9 km	III N-7 ÖS	15700	ts rs tlk k			R		
653 07	Vt 4 Painaanmäen kohdalla Korpilahti		TPO 90-95 309	Ohituskaista	2,8 km	I N-10/7+3,5 KP	9100		k		R		
561	Vt 13 Huutomäki-Parantala Äänekoski	Stie-456 12.4.1988	TPO 90-95 116, 15	Kp-tien sp Sillan uusim.	11,0 km 2 kpl	I N-10,5 KP	29700	ts rs tlk k		R			Sis. hankkeet Suojoen sillan ja Hietaman ylik. s. kohdalla
659 02	Vt 4 Petomäen kohdalla Äänekoski, Konginkangas	P-748/Ps-210 24.2.1988	TPO 90-95 17	Ohituskaista	4,9 km	I N-10/7+3,5 KP	13000	k		R			

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Keski-Suomi
Laati Mirja Luukkonen
Päiväys 25.10.90

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
550	Vt 4 Petomäki-Kalaniemi Konginkangas		TPO 90-95 17	Kp-tien rp+lev.	18,8 km	I N-10,5/7,5 KP	48200	ts	rs tlk	k	R		
568	Kt 59 Viisarimäki-Kanavuori Toivakka, Jyväskylän mlk	Stie-414 31.3.1988 KO 00 KS	TPO 90-95 112	Mol-tien rak.	21,6 km	Mol KP	298000	ts	tlk	k			R 95
576	Mt 637 Lohikoski-Seppälänkangas Jyväskylä		TPO 90-95 105	2 kaist. 4 kaist.	5,1 km	I N-2x10,25/ 7,0 KP	60000	ts	rs tlk	k	R		
582	Pt 16607 Isolahti-Keljo Jyväskylä, Muurame		TPO 90-95 289	Ös-tien rp	7,9 km	III N 7/6 ÖS	13800		ts	rs tlk	k	R	
585	Vt 4 Lohikoski-Vehniä Jyväskylä, Jyväskylän mlk	SshR-59 13.10.1989	TPO 90-95 42	Mo-tien rak.	19,0 km	Mo KP			ts	rs tlk	k	R	
609	Mt 610 Kärkistensalmen silta Korpilahti	KO 00 KS	TPO 90-95 401	Laut.korv.sill. Uuden yht.rak.	1 kpl 2,0 km	III N-7/6 ÖS	63000			ts	rs tlk	k	R 95
570	Vt 9 Hämeen pr.-Jämsä Jämsä			Kptien sp	13,5 km	I N 10/7 KP	26000	ts	tlk	k			
597	Vt 4 Viitasaari-Taimoniemi Viitasaari		TPO 90-95 17	Kptien rp + lev	6,2 km	I N-10,5/7,5 KP	19100				ts		R 96
654 02	Mt 6455 Tankolampi-Pylkäismäki Sumiainen		TPO 90-95 336	Srtien rp+pääll.	8,3 km	III N-7/6,5 ÖS	7200			ts	rs tlk	k	R 95
655 05	Mt 6544 Huopana-Keihärinkoski Viitasaari	P-3352/Ps-1082 23.12.1987	TPO 90-95 340	Srtien rp+pääll.	3,5 km	III N 7/6,5 ÖS	7000	ts	rs tlk	k	R		

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Keski-Suomi
Laati Mirja Luukkonen
Päiväys 25.10.90

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___ 19___

Kustannustaso Tr-ind. 136

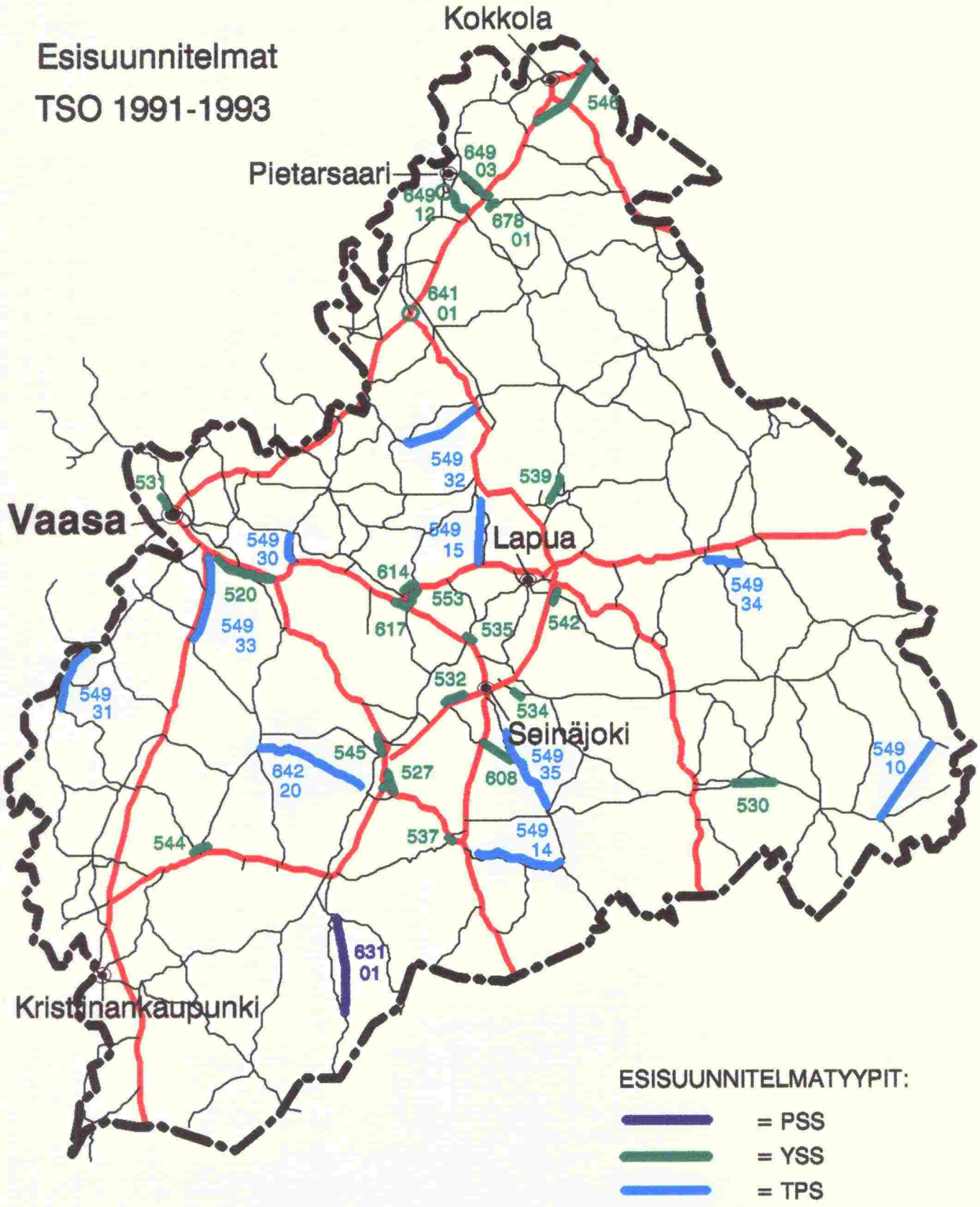
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Lähtökohdat ja tavoitteet Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
595	Vt 4 Taimoniemi-Pasala Viitasaari, Pihtipudas		TPO 90-95 17	Kptien rp+lev.	24,3 km	I N-10,5/7,5 KP	70800		ts	rs tlk, k	R		
596	Vt 4 Putikko-K-P pr. Pihtipudas		TPO 90-95 17	Kptien rp+lev.	18,6 km	I N-10,5/7,5 KP	59600			ts	rs tlk, k		R 95

TVH 723830

Vaasan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-1993



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri Vaasa

Laati Kinnari

Päiväys 24.10.1990

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind.

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 19 90	19 91	19 92	19 93	19 94	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. Tieverkkoselvitykset												
	Vaasan läänin tieverkkoselvitys	Ko 00 Vp/Sts							TVS				
	Vaasan kaupunkiseudun tieverkkoselvitys Vaasa, Mustasaari	Ko 00 Vp							TVS				
	Kt 67 Nikkola-Rintalanmäki liik./maankäyttöselvitys Ilmajoki, Seinäjoki	Ko 00 Vp						TVS					
	Kt 66 Alavuden keskustan alueet TVS Alavus	ko 00 Vp							TVS				

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Kinnari

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	2.PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
631 01	Mt 669 KAUHAJÄRVI-RAHIKKA PSS KAUHAJOKI		THYKS	Östien sp	20,0 km	II-8/7 ÖS	40.000			pss			UUSI
	3.YLEISSUUNNITELMAT												
520	Vt 3 HELSINGBY-LAIHIA YS MUSTASAARI,LAIHIA	KO 00 VP	THYKS	Mo-tien rak Mol-tien rak Ohikulkutie Eritasoliitt	10,0 km 4,5 km 5,5 km 3 kpl		300.000	ys					
546	Vt 8 ISOKYLÄ-KT 85 YS KOKKOLA	KO 00 VP		Uuden yht.rak. Eritasoliitt Kev liik väylä	16,0 km 3 kpl km		120.000			ys			
531	Mt 724 PALOSAARI-GERBY YS VAASA		KAAV.	Eritasoliitt 2 Ajor.	1 kpl 2,0 km	I-9/7 KP	23.000		ys				NIMENMUUTOS
544	Kt 67 TEUVAN KOHDALLA YS TEUVA	KO 00 VP	KAAV.	Eritasoliitt	1 kpl		15.000		ys				
527	Vt 3, Kt 67 KURIKAN KOHDAN TVS/YS KURIKKA	TV-317/ 5.8.88 KO 00 VP	KAAV.	Eritasoliitt Uuden yht rak Kev liik erita Kev liik väylä	2 kpl 8,0 km 1 kpl 1,0 km	I-10.5/7,5 JK+PP	40.000	tvs		ys			
534	vt Vsa-Jkylä KIVISTÖNTIEN ETL YS SEINÄJOKI	Ssh- 614 16.3.88	TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		15.000	ys					UUSI
614 00	Vt 16 YLISTARO-KYLÄNPÄÄ YS YLISTARO		TPO 10043	Ykstien järj Kev liik väylä Ohikulkutie	kpl 3,5 km 2,0 km	JK+PP KP I-10,5/7,5 KP	13.100		ys				
617	Vt 16 PELMAAN LIITTYMÄ YS YLISTARO		THYKS	Kptien sp Kev liik alik YTJ Valaistus	3,0 km 1 kpl km	I-10,5/7,5	9.000				ys		

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Kinnari

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____ 19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 19 90	19 91	19 92	19 93	19 94	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
649 03	Mt 742 FISKARS-KOLPPI PIETARSAARI, PEDERSÖRE		TURV.	Kev liik silta Kev liik väylä	2 kpl 9,0 km	JK+PP	8.500		ys				
678 01	Pt 17935 KOLPIN TIEJÄRJESTELYT YS PIETARSAARI MLK		THYKS	Rautatierist par Östien rp Sillan uusim Kev liik väylä Östien sp YTJ	1 kpl 1,0 km 1 kpl 3,2 km 2,5 km	II-8/7 ÖS JK+PP III-7/6,5	10.000			ys			
535	Kt 64 HALKOSAAREN LIITTYMÄ YS YLISTARO	KO 00 VP	TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		10.000		ys				UUSI
553	Pt 17609 YLISTARON KESKUSTA YS YLISTARO	KO 00 VP	TURV.	Kev liik järj	4,0 km		15.000		ys				UUSI
530	Vt VSA-JKYLÄ VÄL. TUURI-TÖYSÄ AS. YS ALAVUS, TÖYSÄ	3-12/26.1.81	THYKS	Uuden yht rak	12,0 km	I-10/7 KP	35.000	ys			ys		
537	Vt 3 JOKIPIIN ERITASOLIITT YS JALASJÄRVI	Ssh-803 11.8.84	THYKS	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 2,0 km		10.000		ys				
532	Kt 67 NIKKOLA-RINTALANMÄKI YS ILMAJOKI, SEINÄJOKI	STIE-1100 9.9.87	THYKS	Kptien sp Eritasoliitt	9,0 km 3 kpl	I-12.5/7,5 KP	70.000	ys					
542	Kt 67 KOVERON ERITASOLIITTYMÄ YS LAPUA	KO 00 VP	TURV.	Eritasoliitt 2 kais→4kais Kev liik väylä	1 kpl 8,0 km 5,0 km	2x10,5/7,5 JK+PP	42.000	ys					
545	Vt 3 KOSKENKORVAN OHITUS YS ILMAJOKI		KAAV.	Ohikulkutie Rautat eritaso Ykstien järj	5,0 km 1 kpl kpl	I-10.5/7,5	15.000			ys			

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Kinnari

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____ 19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
608 00	Pt 17381 HONKAKYLÄ-RENKO YS ILMAJOKI	KO 00 VP	KAAV.	Uuden yht rak Sillan uusim	6,0 km 1 kpl	III-7 ÖS	9.600		ys				NIMENMUUTOS
539	Mt SKI-YLIVIESKA KAUHAVAN KOHD. YS KAUHAVA	KO 00 VP	KAAV.	Uuden yht rak	13,0 km	I-10/7 KP	32.269	ys					
641 01	Kt 67 YTTERJEPON ERITASOLIITTYMÄ YS UUSIKAARLEPYY		THYKS	Eritasoliitt	1 kpl		16.134	ys					
649 12	Mt 749, 741 KIVILÖSIN ERITASOLIITTYMÄ PIETARSAARI MLK		TURV.	Eritasoliitt	1 kpl		10.000	ys					

TIELAITOS

Piiri Vaasa
Laati Kinnari
Päiväys 24.10.1990

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____ 19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	4.TOIMENPIDESELVITYKSET												
549 10	Pt 17253 MYLLYMÄKI-VEHU ÄHTÄRI			Östien rp	20,0 km	III-7 ÖS	10.000	tps					
642 20	Mt 689 JURVA-KURIKKA TARVESELVIT. JURVA,KURIKKA			Östien rp	19,0 km				tps				UUSI
549 14	Mt 692 JALASJÄRVI-KALAKOSKI TPS JALASJÄRVI,PERÄSEINÄJOKI			Östien rp+lev Kev liik väylä	km km				tps				
549 15	Mt 7233 VIEMERÖ-RANNANJÄRVI TPS LAPUA,YLIHÄRNÄ		THYKS	Östien rp+lev Kev liik väylä	km km				tps				
549 31	Mt 678 EDSVIK-MOLPE TPS/TVS KORSNÄS			Östien rp+lev Tasoliitt par	km kpl			tps					
549 32	Pt 17825 KOMOSSA-ALAHÄRMÄ TPS ORAVAINEN,ALAHÄRMÄ		THYKS	Srtien rp+päät Srtien sp+päät	km km					tps			
549 33	Vt 8 KOLNEBACKEN-NORRHOLMEN TPS MAALAHTI,VAASA,MUSTASAARI			Kptien rp Kptien levent	km km				tps				
549 34	Mt 712 KUREJOKI-ALAJÄRVI ALAJÄRVI			Kev liik järj	6,4 km				tps				UUSI
549 30	Mt 717 TERVAJOKI-VÄHÄKYRÖ VÄHÄKYRÖ			Kev liik järj YTJ	6,5 km				tps				UUSI
549 35	Mt 694 SEINÄJOKI-PERÄSEINÄJOKI SEINÄJOKI,PERÄSEINÄJOKI			Kev liik järj YTJ	10,0 km				tps				UUSI

Vaasan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-1993

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Hujanen/Konsultti/JS / K Paunonen

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5.TIE-JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT												
668	Vt 8 SEPÄNKYLÄN OHIKULKUTIE VAASA,MUSTASAARI	Ssh-617 7.6.90 KO 00 VP	TPO 89-95 10105	Kev liik silta Kev liik alik Ohikulkutie Eritasoliitt Kev liik väylä Rist.silta	4 kpl 3 kpl 7,7 km 4 kpl 4,0 km 3 kpl	I-12.5/7.5 Ab	120.000	ts	tlk k	rs	R		
655	Mt 718 VÄHÄKYRÖ-KOSKEBY VÄHÄKYRÖ	JR 6.5.85	TPO 89-95 10027	Srtien sp+pääl	9,3 km	III-7/6 ÖS	17.000		ts	rs tlk k			R 95
Laati. Östergård/Konsultti													
594	Mt 724 KOTIRANTA-PALOSAARI VAASA	STS-58/7.483 KO 00 VP	TPO 89-95 10102	Ohikulkutie	1,9 km	1-10/7 KP	36.200	ts		rs tlk k		R	
677	Mt 724 RAIPPALUODON SILTA MUSTASAARI	SSH-194 22.11.88 KO 00 STS,33	TPO 89-95 10410	Laut korv sill	1 kpl		102.600		ts		rs tlk k		R 95

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati Östergård/Kuivasniemi

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
569 03	Vt 8 BODHOLM-ORAVAINEN ORAVAINEN	JR 20.9.82	TPO 89-95 10160	Tasoliitt par Kev liik väylä Eritasoliitt Ykstien järj Kptien sp Östien sp	2 kpl 1,1 km 1 kpl kpl .2 km .2 km	 JK+PP KP I-10,5/7.5 II-8/7 ÖS	10.000	ts tlk k	rs	R			
579	Mt 724 Gerby-Alskat VAASA	1921/S-589 18.5.87	TPO 89-95 10024	Östien rp+lev Kev lii väylä Kev liik erita	9,5 km 3,2 km 1 kpl	I-10/7 KP JK+PP KP	10.200		ts	rs tlk k	R		Nimenmuutos
665	Mt 7251 SEPÄNKYLÄ-KARPERÖ MUSTASAARI	STIE-29 10.1.86	TPO 89-95 10110	Östien rp Östien rp Kev liik väylä Kev liik väylä Tasoliitt par	4,5 km 1,8 km 4,5 km 1,8 km 1 kpl	II-8/7 KP II-8/6.5 KP JK+PP KP JK+PP KP	17.600	tlk	k	rs		R	
604	Mt 7245 NORRA VALLGRUND-SÖDERUDDEN MUSTASAARI	JR 9.6.86	TPO 89-95 10040	Srtien rp+pääl Srtien rp+pääl	.8 km 16,2 km	II-8/6.5 ÖS III-7/6 ÖS	20.800	ts		rs tlk k		R	
618 01	Vt 8 KUNIN KOHDALLA MUSTASAARI	JR 5.3.84	TPO 89-95 10042	Kev liik väylä Kev liik erita Ykstien järj. Tievalaistus	4,0 km 1 kpl kpl km	JK+PP KP	7.400		tr s	t lk k		R	KOIVULAHDEN JA MELSOR- KANALIN KEV.LIIK. SILLAT OSA NIM.HANKETTA KOIVULAHTI-KERKLAX
581	Mt 7263 SÄRKIMO-ÖSTERÖ MAKSAMAA	TVH 17.5.84	TPO 89-95 10032	Srtien rp+pääl	8,6 km	III-7/6 ÖS	12.400			ts	rs tlk k		R 95
552	Mt 717 HUUTONIEMI-HÖSTVESI VAASA		TPO 89-95 10039	2 kaist →4kaist Östien sp Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Tasol.par	2,1 km 2,8 km 1,8 km 3,0 km 3 kpl 6 kpl	 II-8/7 KP II-8/7 KP JK+PP KP	38.900		ts		rs tlk k		R 95

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati Östergård/Viklund

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
658	Mt 665 MYRKKY-PERÄLÄ KARIJOKI,TEUVA	STIE-1085 16.8.85	TPO 89-95 10076	Srtien rp+pääl	8,0 km	II-7/6 ÖS II-8/6,5	10,326	ts	rs tlk k			R	
605	Mt 662 KRISTIINANKAUP.-TIJKKA KRISTIINANKAUP.	JR 16.12.85	TPO 89-95	Uuden yht rak Eritasoliitt Ykstien järj	4,5 km 1 kpl 1 kpl	II-9/7 AB	18,400			ts	rs tlk k	R	
669	Vt 8 LÅLIBYN ERITASOLIITTYMÄ KRISTIINANKAUP.	STIE-362 16.3.88	TPO 89-95 10107	Eritasoliitt Kptien sp	1 kpl 4,0 km	1-10.5/7,5	18,000	ts		rs tlk k		R	
621	SKARPÄNGSVÄGEN NÄRPIÖ	Ssh-567 22.5.90	TPO 89-95 10188	Uuden yht rak Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita	1,2 km 1,2 km 2 kpl 2 kpl	II-8/7 AB JK+PP KP	8.700			ts	ts tlk k		R 95
587	Vt 8 PIRTTIKYLÄ-KOLNEBACKEN NÄRPIÖ,MAALAHTI		TURV.	Kptien levent Kev liik väylä Ykstien järj	17,0 km km kpl	I-10.5/7,5 JK+PP	7.000		ts		rs tlk k		
589	Mt 676 PIRTTIKYLÄ-YLIMARKKU NÄRPIÖ	2476/S-1034 26.7.84	TPO 89-95 10113	Östien rp Östien rp	5,0 km 7,5 km	II-8/6,5 ÖS III-7/6 ÖS	13.500			tlk k	rs		
613	Mt 676 NÄRPIÖ-KASKINEN NÄRPIÖ,KASKINEN	JR 6.5.85	TPO 10031	Ös-tien rp+lev Kev liik väylä	10,0 km 2,0 km	II-8/6,5 KP JK+PP KP	19.200				ts	rs tlk k	R 95

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Leino/Ristimäki

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
572	Mt 690 KURIKKA-JOUPPILA KURIKKA, ILMAJOKI	1551/S-637 14.5.84	TPO 89-95 10112	Östien rp+lev Kev liik väylä	7,0 km 7,0 km	II-8/7 KP JK+PP KP	15.000	ts rs tlk k		R			
583 01	Mt 6921 YLIVALLI-ALAVALLI JALASJÄRVI	JR 1.9.86	THYKS	Srtien rp+pääl	8,6 km	III-7 ÖS	8.605	k					
590 02	Vt 3 KOSKUEN OHITUS JALASJÄRVI	SSH-434 3.5.89	TPO 89-95 10017	Kptien sp	9,5 km	I-10.5/7.5 KP	30.200	ts rs tlk k		R			OSA HANKETTA TPR-JALASJÄRVI
590 03	Vt 3 ALAKOSKUE-JALASJÄRVI JALASJÄRVI	JR 13.8.84	TPO 89-95 10017	Kptien rp Kev liik väylä Ykstien järj Kev liik erita	11,0 km 7,0 km kpl 2 kpl	I-10.5/7.5 JK+PP KP	26.500	ts rs tlk k		R			OSA HANKETTA TPR-JALASJÄRVI
588	Mt 664 ISOJOKI-HONKAJOKI ISOJOKI		THYKS	Östien rp+lev	11,0 km	II-8/7 ÖS	16.000			ts	rs tlk k		NIMENMUUTOS
574	KT 67 ARONKYLÄN KOHDALLA KAUHAJOKI	Ssh-584 7.6.89	THYKS	Kptien sp Kev liik väylä Kev liik erita Sillan uusim	3,6 km 1,3 km 2 kpl 1 kpl	I-10/7 KP JK+PP KP	9.000						POISTETAAN OHJELMASTA SUUNN.AL.MYÖHEMMIN
611	Vt 3,Kt 64 JALASJÄRVEN KOHD. JALASJÄRVI	Ssh-803 11.8.89	TPO 10055	Eritasol Kev liik erita Kptien Sp	2 kpl 2 kpl 4 km	I-10.5/7.5	32.000		ts		rs tlk k		UUSI R 95
642 01	Kt 67 KURIKANKYLÄ-PITKÄMÖ JK+PP KURIKKA .... Laati. Leino/Konsultti		TPO 89-95 10399	Kev liik väylä Kev liik alik Kev liik silta Valaistus	6,0 km 1 kpl 2 kpl	2JK+PP KP	8.000	trs	tlk k				PITKÄNKOSKEN JA LUSAN KEV.LIIK.SILLAT R 95
592	Mt 663 KAUHAJOEN KESKUSTA KAUHAJOKI	Ssh-53/ 16.1.90 KO 00 VP/STS	TPO 88-94 10033	Kev liik väylä Tasoliitt par Kptien sp Kptien rp	7,0 km 4 kpl 1,5 km 1,2 km	JK+PP KP II-8/7 KP II-8/7 KP	26.000	ts rs tlk k		R			

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: Harri/Saranpää

Päiväys: 24.10.1990

[x] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____ 19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
672	Vt VSA-JKYLÄ VÄL. KIIKKU-KIVISTÖNTIE SEINÄJOKI, NURMO	Ssh-614 16.3.88	TPO 10025	Uuden yht rak Eritasoliitt Kptien rp+lev Tasoliitt par Kev liik väylä	6,0 km 1 kpl 2,8 km 1 kpl 3,8 km	I-10,5/7,5 KP I-12,5/7,5 KP 2JK+PP KP	70.000	ts	rs tlk k			R	
629 01	Mt 694 HPR-KALAKOSKI PERÄSEINÄJOKI	JR 27.5.85	TPO 10015	Östien rp	15,0 km	III-7 ÖS	20.350	ts	t lk,k		rs		R 95
629 02	Mt 694 KALAKOSKI-PERÄSEINÄJOKI PERÄSEINÄJOKI	JR 3.11.86	TPO 10015	Östien rp Kev.liik.väylä	2,6 km 2,5 km	II-9/7 KP JK+PP KP	18.200	ts	t lk,k		rs		R 95
564	Kt 67 NIKKOLA-RINTALANMÄKI ILMAJOKI, SEINÄJOKI	Stie-1100 9.9.87	THYKS	Kptien sp Eritasoliitt	8,0 km 3 kpl	I-12,5/7,5	70.000			ts		rs tlk k	UUSI

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati Harri/Konsultti

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
670	Kt 67 SILTALAN LIITTYMÄ ILMAJOKI	Ssh-802 11.8.89 KO OO VP	TPO 10035	Eritasoliitt Ykstien järj Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl kpl 1,5 km 1 kpl		24.500	ts r s tlk k		R			
666	Kt 67 SAMMONKATU-KIVISAARI SEINÄJOKI	Ssh-614 16.6.89 KO OO VP		Eritasoliitt 2 kais->4 kais	3 kpl 1,5 km	2x10.5/7,5	60.000	ts	rs tlk k			R	
609	Kt 67 KIVISAARI-NURMO SEINÄJOKI,NURMO	Ssh-614 15.6.89	TPO 10049	2 kais->4 kais Eritasoliitt Kev liik väylä	2,5 km 1 kpl 3,0 km	2x10,5/7,5 JK+PP	41.000			ts	rs tlk k R		UUSI
	Laati Harri/Sippola												
612	Mt 7002 KOSKENKORVAN YHDYSTIE ILMAJOKI		TPO 10164	Östien sp Kev liik väylä Sillan uusim Tievalaistus	1,3 km 1,9 km 1 kpl 1,0 km	II-8/7 KP 2JK+PP KP	10.755	k	rs	R			KOSKENKORVAN SILTA

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati. Tolla/Kontteli

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991-1993

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO____/____19____

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
627	Pt 17284 OSTOLAN PT ÄHTÄRI	TVH 17.7.79 KO CO VP	TPO 10101	Uuden yht rak Kotien rp Kev liik väylä Kev liik erita Tievalaistus Rautat eritaso	1,7 km 1,0 km 3,0 km 1 kpl 3,0 km 1 kpl	II-8/7 KP II-8/7 KP JK+PP KP	19.900		tlk k	k	R		SUUNN.TARK.(Konsultti)
656	Mt 7071 RANTATÖYSÄ-KÄTKÄNJOKI ALAVUS	JR 15.10.84	TPO 10182	Srtien rp+pääl	7,5 km	III-7 ÖS	8.282		ts	tlk k	rs		
662 01	Vt VSA-JKYLÄ SYDÄNMAA-SAARIJÄRVI ALAVUS		THYKS	Uuden yht rak	8,0 km	I-10/7 KP	21.513			ts			
674	Mt 697 LEHTIMÄKI-SOINI LEHTIMÄKI,SOINI	JR 27.5.85	TPO 10013	Östien sp Östien sp	3,0 km 16,5 km	II-9/7 ÖS II-8/7 ÖS	26.200			ts		rs tlk,k	
598	Vt VSA-JKYLÄ VÄL. TÖYSÄN AS-ÄHTÄRI TÖYSÄ,ÄHTÄRI	1920/S-588 18.5.87	TPO 10030	KPtien rp+lev	8,0 km	I-10/7 KP	8.600				ts	tlk k	
606	Mt 7091 HAUTAKYLÄ-KUKKO SOINI		TURV.	Soratien sp+pääl	7,0 km	III-7 ÖS	11.000		ts	rs tlk k			UUSI
	Laati. Tolla/Konsultti												
552	Pt 17815 LAPPAJÄRVEN KESKUSTA LAPPAJÄRVI		TPO 10399	Kev liik väylä Taajaman tiej Östien sp	3,0 km 0,5 km	JK+PP II-8/7 KP	8.000		ts	rs tlk	k	R	UUSI

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa
Laati Tolla/Puotinen
Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ____/____19____

Kustannustaso
Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
556	Kt 67 ALAHÄRMÄ-YTTERJEPPO ALAHÄRMÄ,UUSIKAARLEPYY			Kotien lev Tasoliitt par YTJ	27,7 km kpl	I-10.5/7.5 KP	10.000	tlk	r s k				
624	Pt 17898,17891 EVIJÄRVEN KESKUSTAN TIET EVIJÄRVI	TVH 9.12.82	TPO 10014	Östien rp Kev liik väylä Sillan uusim	7,2 km 6,0 km 2 kpl	III-7 Ös/ KP JK+PP KP	8.175	ts	r s tlk k		R		SUUNN.TARK.
597	Mt 740 KORTESJÄRVI-EVIJÄRVI EVIJÄRVI	1920-S/588 18.5.87	TPO 10094	Östien rp+lev Sillan par Östien sp	10,0 km 1 kpl 6,0 km	II-8/7 ÖS II-8/7 ÖS	18.286					Ts	

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri Vaasa

Laati Nyrhinen/Perala

Päiväys 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___19___

Kustannustaso Tr-ind. 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
639 04	Vt 3 LAIHIAN KESKUSTAN KOHD. LAIHIA	TV-317/5.8.88	TPO 10062	Kev liik väylä Kev liik erita Risteyssilta Tasoliitt par	1,8 km 2 kpl 1 kpl 2 kpl	JK+PP KP	15.900	k		rs	R		
595	Mt 687 KYLÄNPÄÄ-PYÖRNI LAIHIA,JURVA	TVH 18.5.84	TPO 10171	Östien sp Östien sp	3,0 km 18,0 km	II-8/7 KP III-7 ÖS	30.700	ts	tlk k	rs	R		HAISULUOMAN SILTA HIETARINNAN SILTA
586	Vt 16 YLISTARO-KYLÄNPÄÄ YLISTARO		TPO 10043	Ykstien järj Kev liik väylä Ohikulkutie Kev.liik.erit.	kpl 3,5 km 2,0 km 1 kpl	JK+PP KP I-10,5/7.5 KP	13.100			ts	tlk k rs		R 95
634	Pt 17609 YLISTARON KESKUSTA YLISTARO		TPO 10159	Östien rp Kptien sp Kev liik väylä Srtien rp+pääl Sillan uusim	1,0 km 1,8 km 3,0 km .6 km 1 kpl	III-7 KP III-7 KP JK+PP KP III-7	15.000			ts	tlk k rs		R 95 KIRKONKOSKEN SILTA
676	Mt 720 ISOKYRÖ-HIIRIPELTO ISOKYRÖ	1551/S-637 14.5.84	TPO 10106	Srtien rp+pääl Östien rp	6,6 km km	III-7 ÖS	9.800					ts	
625	Vt 3 KYLÄNPÄÄ-KÄYPPÄLÄ LAIHIA	Stie-372 21.3.88	TPO 10045	Kptien sp Kev liik ohik YTJ Tievalaistus	2,0 km 1 kpl 1,4 km	I-10.5/2,5	11.400			ts	rs tlk k		R 95
660	Vt 16 VALTAALA-YLISTARO ISOKYRÖ,YLISTARO	TV-317/5.8.88	TPO	Kev liik väylä Kev liik erita Ykstien järj Tievalaistus	7,5 km 1 kpl kpl km	JK+PP KP	7.000			ts	rs tlk k		R 95
558	Vt 16 LAIHIAN AS.KOHDALLA LAIHIA	KO 00 VP	TPO 10045	Kptien sp Eritasol Risteyssilta Rautat alik Tievalaistus	2,6 km 1 kpl 1 kpl 2 kpl 2,6 km	I-12,5/7.5	58.400		ts	rs tlk		R	

TVH 723830

TIELAITOS

Piiri: Vaasa
Laati: Nyrhinen/Österlund
Päiväys: 24.10.1990

[X] TIENSUUNNITTELUOHJELMA 19 91 - 19 93

[ ] VALMIIDEN SUUNNITELMIEN LUETTELO ___/___ 19___

Kustannustaso
Tr-ind. 136

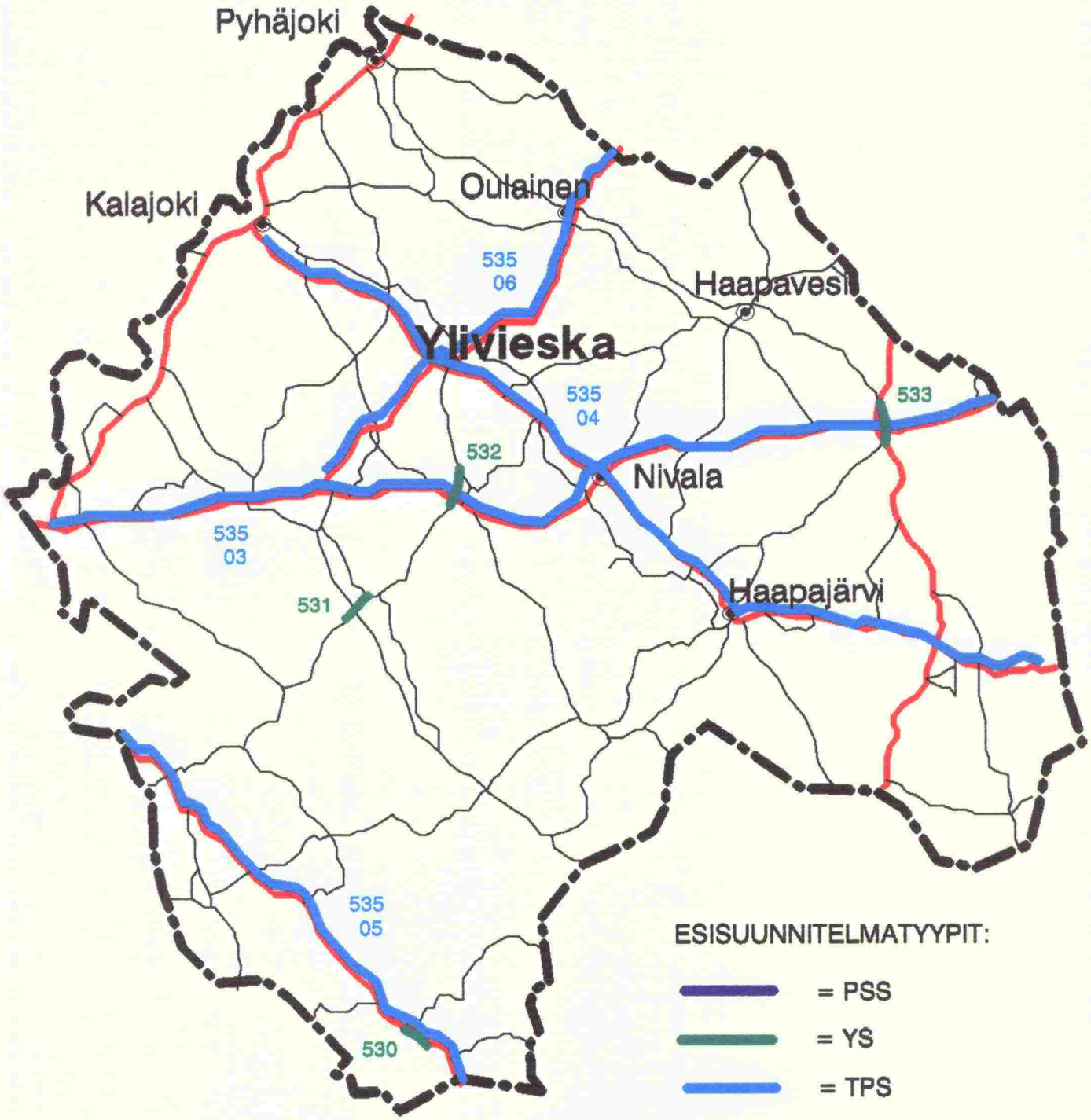
Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
573	Mt 7494 LEPPÄLUOTO-FURUHOLMEN PIETARSAARI, LUOTO	TVH 9.12.82	TPO 10077	Kev liik väylä Kptien rp Tasoliitt par Kev liik erita Kptien rp+lev Tievalaistus	4,0 km 2,4 km 2 kpl 1 kpl 0,6 km 1,0 km	JK+PP KP II-8/7 KP	9.400	rs tlk k	R				
649 01	Vt 8 PIISPANMÄKI-VITIKKA TURV.JÄRJ. KOKKOLA		TPO 5460	Ykstien järj Kev liik väylä Tasoliitt par	kpl 1,1 km 4 kpl	JK+P KP	8.700	ts tlk k	rs	R			NIMENMUUTOS
679	Mt 749 SANTAHAKA-PIISPANMÄKI KOKKOLA		TPO 10044	Risteyssilta Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita Eritasoliitt Rautatrist par Kptien rp+lev Liik valot	1 kpl 7,2 km 8 kpl 2 kpl 1 kpl 1 kpl 2,3 km 5 kpl	JK+PP KP I-10/7 KP	30.500	ts tlk k	rs	R			
654	Mt 749 ÖJA-SANTAHAKA KOKKOLA		TURV.	Kptien lev Kev liik väylä Kevyen liik erita Ykstien järj	2,0 km 9,3 km 2 kpl kpl	I-10/7 KP JK+PP KP	14.200						POISTETAAN OHJELMASTA. ALOITETAAN MYÖH.
678	PT 17935 KOLPIN TIEJÄRJESTELYT PEDERSÖRE		TURV.	Rautatrist par Ykstien järj Östien rp Sillan uusimin Kev liik väylä Östien sp	1 kpl kpl 1,0 km 1 kpl 3,2 km 2,5 km	II-8/7 ÖS JK+PP III-7/6.5	10.000				ts		KATTERNÖN ALIK.SILTA HERRFORSBRO
554	Mt 739 JEPUAN KESKUSTA UUSIKAARLEPYY		TPO 10399	Kev liik väylä Rautat eritaso	2,0 km 1 kpl	JK+PP KP	7.500			ts	rs tlk k		R 95 JEPUAN ALIK.SILTA
622	Vt 8 LÖVÖ-ISOKYLÄ PIETARSAARI, KRUUNUPYY KOKKOLA	JR 21.8.89	TURV.	Ykstien järj Kev liik erita Kptien lev Kev liik väylä	kpl 4 kpl 24,0 km 3,5 km	I-10.5/7.5 KP JK+PP KP	15.000						POISTETAAN OHJELMASTA. ALOIT.MYÖHEMMIN
596 02	Mt 741 LASSFOLK-VILOBACKA PEDERSÖRE	JR 10.2.86	THYKS	Östien rp	11,3 km	II-8/7 ÖS	14.000			ts	rs tlk k		

TVH 723830

Keski-Pohjanmaan piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
543	PERHON KESKUSTAN LIIKENNESUUNNITELMA PERHO	ko 00 KPp kun Kust 50/50								tys			
545	YLIVIESKAN LIIKENNESUUNNITELMA YLIVIESKA	ko 00 Tv kun kust. 50/50						tys					
546	KALVIAN KESKUSTAN LIIKENNESUUNNITELMA KALVIA	ko 00 KPp kun Kust 50/50						tys					
546 03	KARSAMAEN TIEVERKKO-JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA KARSAMAKI	ko 00 KPp kun kust 50/50								tys			
546 04	ALAVIESKAN TIEVERKKO-JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA ALAVIESKA	ko 00 KPp kun kust 50/50									tys		
546 05	SIEVIN TIEVERKKO-JA LIIK. TURV.SUUNNITELMA SIEVI	ko 00 KPp kun kust 50/50									tys		
546 06	REISJARVEN TIEVERKKO-JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA REISJARVI	ko 00 KPp kun kust 50/50											
546 07	TOHOLAMMIN TIEVERKKO-JA LIIK.TURV.SUUNNITELMA TOHOLAMPI	ko 00 KPp kun kust 50/50										tys	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
546 08	KAUSTISEN TIEVERKKO-JA LI IK.TURV.SUUNNITELMA KAUSTINEN	ko 00 KPp kun kust 50/50										tvs	
547	MT 740 TOHOLAMPI-YLIVIESKA TIEVERKKOSELVITYS TOHOLAMPI, SIEVI YLIVIESKA	KPp 00						tvs					
548	PYHÄJOEN KESKUSTAN LIIKENNESUUNNITELMA PYHÄJOKI	ko 00 KPp kun kust 35/65						tvs					
549	HIMANGAN KESKUSTAAJAMAN LIIKENNESUUNNITELMA HIMANKA	ko 00 Tv kun kust. 50/50						tvs					

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
530	VT 13 PERHON OHIKULKUTIEN YLEIS SUUNNITELMA PERHO	ko 00 KPp	THYKS	Ohikulkutie	7.0 km	IN-10/7 Ab	22000			,ys	——,		
531	MT 740 TOHOLAMMIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA TOHOLAMPI	ko 00 KPp	THYKS	Ohikulkutie	6.5 km	IN-10/7 Ab	24000		,ys	——,			
532	MT 740 SIEVIN OHIKULKUTIEN YLEISSUUNNITELMA SIEVI	ko 00 KPp	THYKS	Ohikulkutie	11.0 km	IN-10/7 Ab	32000			,ys	——,		
533	VT 4 KÄRSÄMÄEN OHITUSTIEN YLEISSUUNNITELMA KÄRSÄMÄKI		TPO 90-95	Ohikulkutie	7.0 km	IN-10/7 Ab	34000	ys——,					
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
535 03	KT 85 HAAVISTONKANGAS-OULUN PIIRIN RAJA KÄLVIÄ, KÄRSÄMÄKI	ko 00 KPp	THYKS	Kptien rp+lev	144.9 km					,tps	——,		
535 04	KT 87 KALAJOKI-KUOPION PIIRIN RAJA KALAJOKI, PYHÄJÄRVI	ko 00 KPp	THYKS	Kptien rp+lev	142.7 km				,tps	——,			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
535 05	VT13 VAASAN PIIRIN RAJA-KESKI-SUOMEN PR. KAUSTINEN, PERHO	ko 00 KPp	THYKS	Kptien rp+lev	75.3 km				tps				
535 06	KT86 RISTINEVA-OULUN PIIRIN RAJA KANNUS, OULAINEN	ko 00 KPp	THYKS	Kptien rp+lev	69.0 km					tps			

Keski-Pohjanmaan piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93

TOIMENPIDE:

= MO

= SP

= MOL

= RP

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 / 1991 / 1992 / 1993 / 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 / 9 / 10 / 11 / 12	13
	5. TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT								
562	MT 798 HUMALOJA-KEISARINMÄKI HAAPAVESI		TPO 90-95	östien rp Kev liik väylä Kev liik erita	9.0 km 8.0 km 2 kpl	IIIN-7 KAB 3.5/3 KAB	14000	ts, rs, tlk k, R	
572	VT 4 PYHÄJÄRVEN KUNNAN RAJA-RUUTIKKALA KÄRSÄMÄKI	Tps 1988	TPO 90-95	Kptien rp+lev	12.6 km	IN-10.5/7Ab	7500	ts, rs, tlk, k, R	
573	VT 4 KÄRSÄMÄEN OHITUSTIE TIEJÄRJESTELYINEEN KÄRSÄMÄKI	Tps 1988	TPO 90-95	Ohikulkutie	9.5 km	IN-10.5/7Ab	34000	ts, rs, tlk, k, R	
577	VT 4 HATULA-OULUN PIIRIN RAJA KÄRSÄMÄKI	Tps 1988	TPO 90-95	Kptien rp+lev	7.8 km	IN-10/7 Ab	13000	ts, rs, tlk, k	R-95
580	MT 778,PT 18082 KALAJOEN TAAJAMAJÄRJESTELYT KALAJOKI	Ys 1987	TPO 90-95	Kptien rp östien rp Kev liik väylä Kev liik väylä	1.2 km 1.6 km 1.6 km 1.2 km	IIN-8/7 Ab IIIN-6 KAb 3.0/3.5 KAb 2*3.5/4.0 KAb	7200	ts, rs, tlk, k, R	
585	KT 87 SALMIPERÄN ERITASOLIITTYMÄ YLIVIESKA	YS 1990	TPO 90-95	Eritasoliitt	1 kpl		15000	ts, rs, tlk, k	R-95
595	VT 8 MARKKINATIEN ERITASOLIITTYMÄ KALAJOKI	Tvs 1987	TPO 90-95	Eritasoliitt Kev liik väylä	1 kpl 1.0 km	3.0/3.5 KAb	11800	ts, rs, tlk k, R	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 29.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
600	VT 8 RAHVO-OULUN PIIRIN RAJA PIENNARLEVITYS KALAJOKI, PYHÄJOKI		TPO 90-95	Kptien levent Sillan parant	22.9 km 1 kpl	IN-10.5/7Ab	8000	ts	rs tlk k		R		
605	KT 85 KALVIÄ-ESKOLA KALVIÄ, LOHTAJA, KANNUS	Jr 12.06.89	TPO 90-95	Kptien levent	32.7 km	IN-10/7 AB	13000			ts	rs tlk k	R	
610	MT 658,MT 768 HAAPAJÄRVEN TAAJAMAJÄRJESTELYT HAAPAJÄRVI	Tvs 1988	TPO 90-95	Kev liik erita Kev liik väylä Tasoliitt par	5 kpl 2.5 km 4 kpl	3.5/3 AB	8500			ts	rs tlk k		R-95
627	VT 13,PT 18046 VETELIN TAAJAMAJÄRJESTELYT VETELI	Ys 1988	TPO 90-95	Eritasoliitt Kev liik väylä Kev liik erita	1 kpl 7.2 km 1 kpl	IIN-8/7 Ab 3.0/3.5 KAb	8500			ts	rs tlk k		R-95
630	KT 86 OULAISTEN ERITASOLIITTYMÄ OULAINEN	Ys 1988	TPO 90-95	Eritasoliitt	1 kpl		13000			ts	rs tlk k		R-95
637 02	MT 740 TOHOLAMMIN KR-SIEVI SIEVI	Jr 4.11.85	TPO 90-95	östien rp östien rp Kev liik väylä	7.9 km .9 km .9 km	IIN 8/7 ös IIN 8/7 Ab 4.0/3.5 Ab	13200	ts	tlk k	rs		R	
645	KT 87 NIVALA-HAAPAJÄRVI NIVALA, HAAPAJÄRVI		THYKS	Kptien rp+lev Kev liik väylä	23.7 km 3.6 km	IN-10/7 AB 4.0/3.5 KAb	14000				ts	rs tlk k	
646	MT 740 SIEVI-YLIVIESKA SIEVI, YLIVIESKA	Jr 2/88	THYKS	östien rp	21.5 km	IIN-8/7 Ab	20000					ts rs tlk	

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

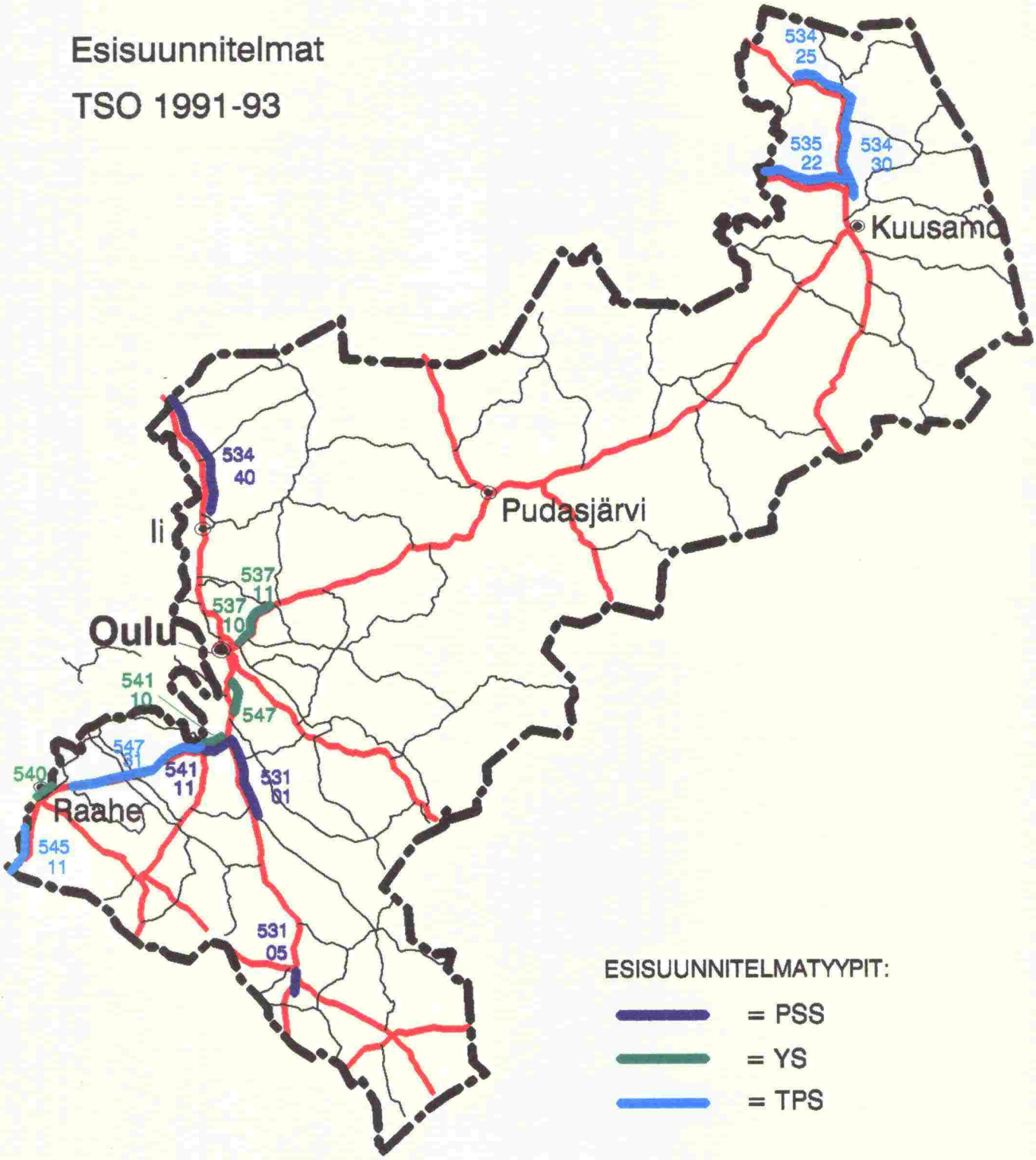
Piiri KESKI-POHJANMAA ELaati eai EPäiväys 23.01.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
684 02	PT 18331 NIVALAN TAAJAMAJÄRJESTELY NIVALA	Jr 12.06.89	TPO 90-95	Kptien rp Kev liik väylä Kev liik erita	1.0 km 1.0 km 3 kpl	IIIN-8 Ab 3.5/4.0 KAb	7400			,ts	,rs ,tlkk	,	R-95
686 23	KT 85 KANNUKSEN SISÄÄNTULO-TIE KANNUS	Jr 15.2.88	TPO 90-95	Uuden yht rak Kev liik väylä Rautat eritaso	.5 km 1.0 km 1 kpl	IN-10/7 Ab 3.5/3 KAB	7500	,ts		,rs ,tlk,k	,		R-95

Oulun piiri

Esisuunnitelmat

TSO 1991-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri OULU ELaati V. Hiltunen EPäiväys 26.10.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
531 01	VT 4 TEMMES-HAARANSILTA TEMMES, LIMINKA	KO 00 OP	PTS	Kptien sp	23.0 km	10.5/7.5 AB		pss					
531 05	VT4 PULKKILAN KOHDALLA PULKKILA	KO 00 OP	THYKS	Kptien sp	km							pss	
534 40	VT 4 HAUKIPUDAS-MAKSNIEMI II, KUIVANIEMI	KO 00 OP						pss					UUSI LIITTYY HANKKEESEEN POHJOIS-II-MAKSNIEMI (TPS)
541 11	VT8 LAPINKANGAS-HAARANSILTA LIMINKA	KO 00 OP						pss					
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
537 10	VT 20 HINTTA-KORVENKYLÄ OULU	KO 00 OP	KTS 90-95	2 kais->4 kais	6.0 km	2 AJOR.MT	126438		ys				LIITTYY OULU-KIIMINKI KEH.VAIHTOEHT. VAIKUTUSSELVITYKSEEN
537 11	VT 20 KORVENKYLÄ-KIIMINKI OULU, KIIMINKI	KO 00 OP	THYKS	2 kais->4 kais	12.0 km	2 AJOR. MT	211438			ys			LIITTYY OULU-KIIMINKI KEH.VAIHTOEHTOJEN VAIK.SELVITYKSEEN
540	VT 8 RAAHEN KOHDALLA RAAHE	KO 00 OP								ys			UUSI LIITTYY VT 8 KPPR-RAUTAMULTA LINJAUS VAIHTOEHT. VAIKUTUSSELV.

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri OULU ELaati VH EPäiväys 26.10.1990 Tr-indeksi 136

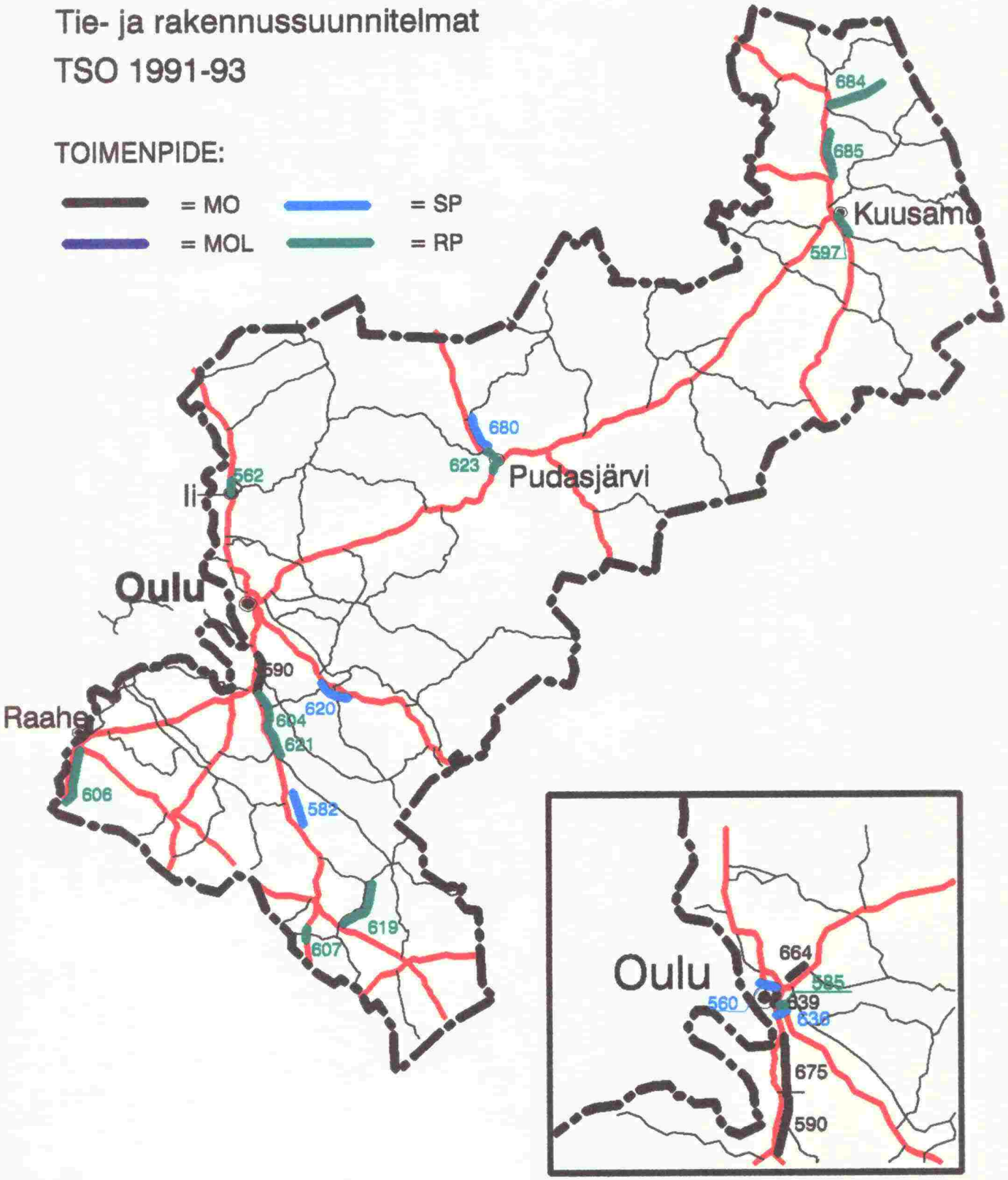
Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
541 10	VT 8 LAPINKANGAS- HAARANSILTA LIMINKA	KO 00 OP	KAAVOITUS	Kptien sp	6.0 km				,vs ,,				
547	VT 4 MO-TIE KEMPELE-KIVINIEMI OULU, KEMPELE	KO 00 OP	KTS 90-95	Mol -> Mo	6.5 km		70000		,vs,				
	4. TOIMENPIDESELVITYKSET												
534 25	VT 5 /364-365 SOMPSANVAARA-PATONIEMI KUUSAMO		THYKS	östien rp	33.4 km		28581	tps ,,					
534 30	VT 5 /359-363 RANTALAHTI-SOMPSANVAARA KUUSAMO			Kptien rp+lev Tievalaistus	25.8 km 3.0 km		23800	,tps ,,					
535 22	KT 81 /29-33 RANTALAHTI-LAPRI KUUSAMO		THYKS	östien rp	25.9 km		23375	,tps ,,					
545 11	VT 8 /426-427 PYHÄJOEN KUNNAN RAJA-SALOINEN RAAHE			Kptien levent	11.0 km	10.5/7.5 AB		tps ,,					
547 31	VT 8 RAUTAMULTA-LAPINKANGAS RAAHE									,tps ,,			

Oulun piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat
TSO 1991-93

TOIMENPIDE:

= MO
= SP
= MOL
= RP



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri OULU ELaati VH EPäiväys 26.10.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 / 1991 / 1992 / 1993 / 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 / 9 / 10 / 11 / 12	13
	5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT								
560	VT 20 VÄL. TULLIVÄYLÄ-KEMINTIE (KIERTOTIE) OULU	KUN/KO	PTS	Uuden yht rak Eritasoliitt	1.0 km 1 kpl		38000	ts, rs, tlk, k	
562	VT 4 IIN SILTOJEN JKP II	PJR 23.9.1989 OP 00	KTS 90-95 12229	Kev liik väylä Sillan uusimin Kev liik erita	1.1 km 2 kpl 2 kpl	3.5/3 AB	9563	ts, rs, tlk, k R	
582	VT 4 RANTSILAN KK:N KOHDALLA RANTSILA	YS 19.8.87 PJR 19.8.87 OP 00	PTS 12128	Ohikulkutie Ykstien järj Tasoliitt par Uuden yht rak	6.4 km 6.3 kpl 3 kpl 4.5 km	10.5/7.5 AB	30750	ts, tlk, k, rs	
585	VT 22 TEUVO PAKKALANKADUN KOHDALLA OULU	VAIKUTUSSELVI TYS 1988 KO 00 OP	KTS 90-95 12017	Tasoliitt par Kev liik erita Sillan uusimin	1 kpl 2 kpl 1 kpl		13165	ts, rs, tlk, k R	
590	VT 4 HAARANSILTA-KEMPELE 362-365 KEMPELE, LIMINKA	YS 06.87 OP 00	KTS 90-95 12009	Mo-tien rak Eritasoliitt	11.0 km 2 kpl		233750	ts, rs, tlk, k	R-95
597	VT 5, VT 20 TORANGINAHON ERITASO KUUSAMO	OP 00 Sst 15	KTS 90-95 12025	östien rp+lev Sillan uusimin Kptien rp Kev liik erita Tievalaistus Tasoliitt par Kev liik väylä	3.1 km 2 kpl .5 km 3 kpl 3.6 km 5 kpl .8 km	10/7 AB 10/7 AB	18710	ts, tlk, k, rs R	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri OULU ELaati VH EPäiväys 26.10.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
604	VT 4 HAURUKYLÄ-HAARANSILTA 361-362 LIMINKA, TEMMES, TYRNÄVÄ	TPS 6.6.86 OP 00	PTS	Kptien levent Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par Ykstien järj	11.0 km 6.0 km 1 kpl 1 kpl 30 kpl	10.5/7.5 AB	36656	ts,				, rs,	SUUNNITELMA MELKEIN VALMIS, SUUNNITTELU KESKEYTETTY TOISTAISEKSI
606	VT 8 PYHÄJOEN KUNNAN RAJA-SALOINEN RAAHE	OP 00 SST 15	KTS 90-95	Kptien levent Sillan parant Tasoliitt par Ykstien järj	15.5 km 2 kpl 1 kpl 15.5 kpl	10.5/7.5	15000		,ts,	,rs, ,tlk,	,k,	R	
607	VT 4 LESKELÄN KYLÄN KOHDALLA PIIPPOLA	TPS 12/88 OP 00	KTS 90-95 12238	Kptien rp+lev Sillan uusimin Tasoliitt par östien sp Kev liik erita östien rp+lev	1.2 km 1 kpl 1 kpl 4.0 km 1 kpl 4.0 km	10.5/7.5 KP 8/7	10100	ts,	,rs, ,tlk,	,k,	R		MAANKÄYTÖNSUUNNITELMA 12/89
619	MT 805 PIIPPOLA-PIHKALA 01-03 PIIPPOLA, PULKKILA KESTILÄ	PJR 6.5.87 PJR 18.9.1989 OP 00	KTS 90-95 12015	östien rp östien sp Sillan parant Kev liik väylä Srtien rp	14.1 km 5.7 km 1 kpl .1 km km	7.0 öS	21350	ts,	,rs, ,tlk,	,k,	R		
620	VT 22 MUHOKSEN OHIKULKUTIE MUHOS	TPS 1988 YS 12/89 KO 00 OP	PTS 12138	Ohikulkutie	12.0 km	10/7 AB	92000				,ts,	,rs, ,tlk,	
621	VT 4 TEMMES-HAURUKYLÄ 358-360 TEMMES, TYRNÄVÄ	TPS 6.6.86 OP 00 KO 15 SSS	PTS 12019	Kptien rp Kptien sp Kev liik väylä Tasoliitt par Kev liik erita Ykstien järj	9.0 km 2.5 km 2.0 km 1 kpl 1 kpl 25 kpl	10.5/7.5 AB	38250	ts,			,rs,		TIESUUNNITELUTYÖ VALMIS, KÄSITTELY KESKEYTETTY AJOITUSMUUTOKSEN TAKIA

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri OULU ELaati VH EPäiväys 26.10.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 1991 1992 1993 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8 9 10 11 12	13
623	KT 78, VT 20 PUDASJÄRVI-TÖRRÖNKANGAS 201, 17 PUDASJÄRVI	PJR 08.87 TARK.06/88 OP 00	KTS 90-95 12298	Kev liik väylä Sillan uusimin Tievalaistus Kptien rp Kev liik erita Tasoliitt par Srtien rp	4.5 km 1 kpl 3.7 km 1.5 km 2 kpl 3 kpl km	10/7 AB	10250	ts, tlk, k, rs, R	KUNNAN OSUUS 2.120 MMK
636	MT OULUNLAHTI OULU	KUN/KO	S.LUPA SSH-568 22.5.90	Uuden yht rak Rautat eritaso Kev liik väylä Tievalaistus Kev liik erita Tasoliitt par	2.5 km 1 kpl 1.5 km 2.5 km 5 kpl 1 kpl	10/7 AB	16000	ts, rs, tlk	OULUN KAUPUNKI SUUNNITTELUTTAA
639	VT 4 JOUTSENTIE-LAANILA OULU	YS 08.1987 PJR 31.8.87 KO 00 OP	KTS 90-95 12017	Mol -> Mo Sillan uusimin Eritasoliitt	1.2 km 22 kpl 2 kpl	MO AB	112000	ts, rs, tlk, k, R	TPO HANKE KIVI-NIEMI-LAANILA
664	VT 20 HINTTA-KORVENKYLÄ 03 OULU	TPS 04.1987 PJR 10.4.89 TVS 11/89 YS 02/90 KO 00 OP	KTS 90-95 12112	2 kais->4 kais Eritasoliitt östien sp Hait ymp. vaik Kev liik erita Sillan uusimin	6.0 km 2 kpl 3.8 km 1100 kpl 16 kpl 3 kpl	2*10/7 KES-KIK. 5.0 M AB	123250	ts, rs, tlk, k, R	
675	VT 4 MO-TIE KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	KO 00 OP	PTS	Mol -> Mo Sillan uusimin Eritasoliitt Ykstien järj	6.5 km 7 kpl 2 kpl 6.5 kpl	2*12.5/7.5	70000	ts, rs, tlk, k	
680	KT 78 TÖRRÖNKANGAS-ALALIVO PUDASJÄRVI	PJR 27.2.89 OP 00	KTS 90-95 12080	östien sp Ykstien järj Tasoliitt par	11.8 km 1.5 kpl 1 kpl	8/7 AB	18800	ts, tlk, k, rs, R	
684	PT 18897 JUUMA KUUSAMO	OP 00	KTS 90-95	Srtien sp+pääl Srtien rp+pääl	4.0 km 10.0 km	7/6 öS	8000	ts, rs, tlk, k	
685	VT 5 RANTALAHTI-RUKA KUUSAMO	OP 00	KTS 90-95 12133	östien rp	10.0 km	10/7 AB	10000	ts, tlk, rs	

Kainuun piiri

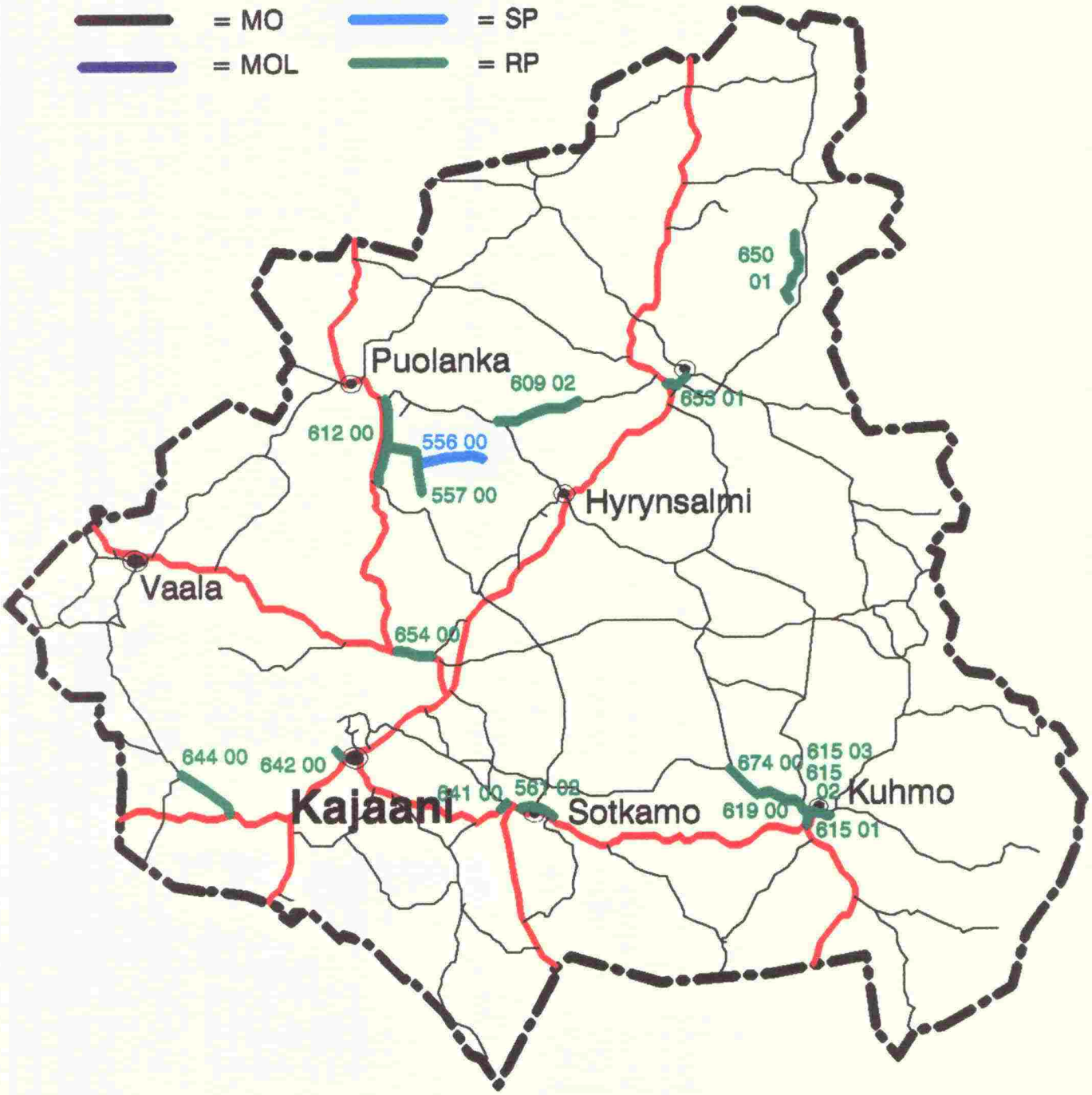
Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93

TOIMENPIDE:

= MO = SP

= MOL = RP



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KAINUU ELaati Huk EPäiväys 11.02.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	Suunnitteluaikataulu 1991	Suunnitteluaikataulu 1992	Suunnitteluaikataulu 1993	Suunnitteluaikataulu 1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
524	HYRYNSALMEN KESKUSTAN LII KENNESUUNNITELMA HYRYNSALMI	Ko 00 Kn KUNTA		Kev liik väylä Tasoliitt par	km kpl								
555	KIVESVAARAN-PALJAKAN HIIH TOK. TIEVERKKO- JA TARVE-SELVITYS PALTAMO, PUOLANKA	Kn KUNTA		Uuden yht rak	km								

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KAINUU ELaati Huk EPäiväys 23.01.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat 5. TIE- JA RAKENNUS-SUUNNITELMAT	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
561 02	KT76 01-03 HIRVENSALMI-JUUVINMAKI SOTKAMO	SOTKAMON KESK LIIK.SUUNN.	TPO 89-95 41	Kptien rp Kev liik väylä Tievalaistus Tasoliitt par Srtien rp+pääl	2.7 km 4.0 km 4.0 km 1 kpl 5.0 km	8/7 Ab 2x2jk+pp kor yhd 2jk +pp erill 3.5m	22969	cs R					TPO:ssa SOTKAMON KESK. LJ II VAHV.3.8.90
615 01	KT76 13-14 JÄMÄS-KUHMO KUHMO	KUHMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPO 89-95 44	Kev liik väylä Kev liik erita	5.5 km 3 kpl	erill 4.25m	12942	tlk k		R			TPO:ssa KUHMON KESK.LJ. MÄNTYLÄN ALIK.K. SAARIKOSKEN TH.AKK KORKEAMÄEN ALIK.K.
615 02	KT76,MT900,MT912 KUHMON KESKUSTAN LIIK. JÄRJ. KUHMO	KUHMON KESK. LIIK.SUUNNIT.	TPO 89-95 43	Kev liik väylä Kptien rp Kptien rp Kptien rp	3.1 km .3 km .8 km 1.8 km	2jk+pp 10/7 Ab 9/7 Ab 8.5/7 Ab	9420	tlk k cs		R			
615 03	KT76,MT900, MT912 KUHMON KESKUSTAN LI IK.JÄRJ. KUHMO		TPO 44	Kev liik väylä Kptien rp Kptien rp Kptien rp	3.1 km .3 km .8 km 1.8 km	2jk+pp 10/7 Ab 9/7 Ab 8.5/7 Ab	9420	cs		R			KONSULTTI RAKENNUSSUNNITELMA
619	MT900 MULTIKANGAS-AKONLAHTI KUHMO	21.4.1988	TPO 89-95 212	östien rp östien rp Srtien rp	4.9 km .1 km 9.0 km	8/7 Ab 9/6.5 Ab 7/6.5 Sr	7480	trs R	tlk k				
641	VT 18 42 -43 VUOKATINVAARA-RIIVALI SOTKAMO		TPO 90-95 297	Kev liik väylä Kev liik erita Tasoliitt par Kev liik erita	3.9 km 2 kpl 2 kpl 3 kpl	4.0 Ab	8100	trs		tlk k	R		UUSI VUOKATINHOVIN ALIK URHEILUOPISTON A. URHEILUOPISTON KEV LIIK.YLIK.S. RAUTARUUKIN ALIK.
644	MT 879 VUOTTOLAHTI-VUOLIJOKI VUOLIJOKI	HARY 12.5.1986	TPO 89-95 274	östien rp östien rp	3.5 km 9.9 km	8/7 ös 6.5/6 ös	7000	trs		R			
674	MT 900 10 -12 HIETAPERÄ-MULTIKANGAS KUHMO	3.5.1989	TPO 52	östien kev rp	13.0 km	7 ös	13700			trs	tlk k		R-95 SIIKALAHDENPURON SILTA

TIELAITOS

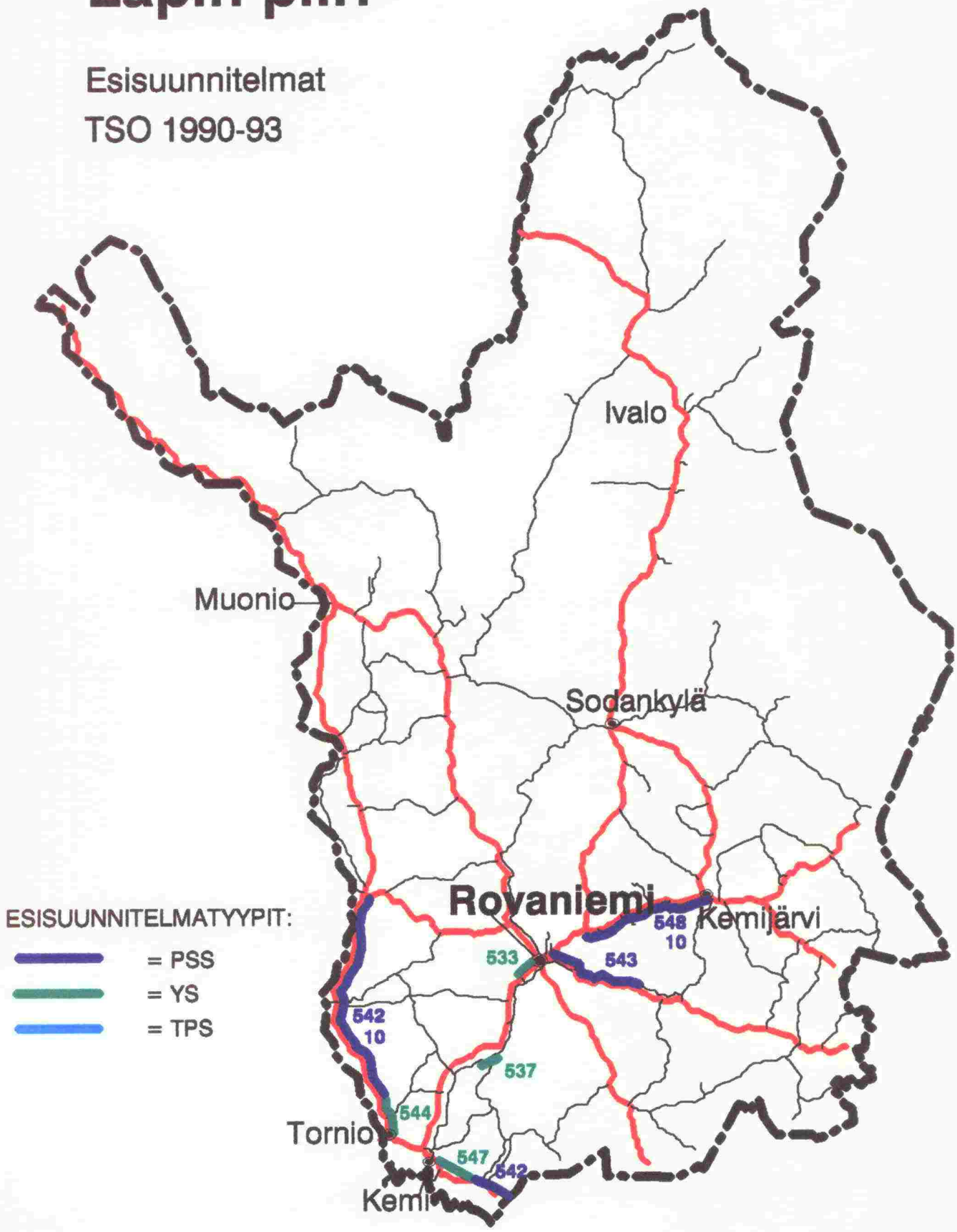
TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri KAINUU ELaati Huk EPäiväys 23.01.1991 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
556	PALJAKKA-UKKOHALLA PUOLANKA, HYRYNSALMI	TIEVERKKOSELVITYS 23.8.1990	TPO 90-95	Uuden yht rak Srtien sp+pääl	11.4 km .6 km	6.5 ös 6.5 ös	13400	,ts ,rs, R ,tlk ,k ,					UUSI
557	PT 19109 PALJALKKA-KT 78 PUOLANKA		TPO 202	Srtien sp+pääl	15.5 km	6.5 ös	10000			,ts ,rs, ,tlk ,k ,			UUSI R-95
612	KT 78 108-110 VÄYRYLÄ-LEIPIVAARA PUOLANKA	JORY 22.5.1987	TPO 89-95 90	östien rp	17.8 km	9/7 ös	25000	ts ,rs, ,tlk ,k ,			R		R-94 LIEJEENJOEN SILTA HEINIJOEN SILTA
642	PT19049 POHJAN SELLU OY:N TIEJÄRJESTELYT KAJAANI		TPO 89-95 287	Kptien sp Tasoliitt par Kev liik erita	4.0 km 7 kpl 1 kpl	8/7 Ab	8500	trs tlk ,k ,		R			SUUNNITTELUN JATKOKÄSITTELY RIIPPUU POHJAN SELLUN RAKENTAMISTA KOSKEVISTA PÄÄTÖKSISTÄ SUKSISUON ALIK.K.
650 01	MT 913 07 -09 PURAKSEN PTH - RASIVAARA SUOMUSSALMI			östien kev rp	17.4 km	6.0 ös	11475	trs ,, , ,, ,tlkk,					
609 02	MT 892 03-07 KYRÖ-KIVELÄNVAARA HYRYNSALMI, SUOMUSSALMI	JR 14.3.1986	TPO 89-95 49	östien rp östien sp Tasoliitt par	12.6 km 3.6 km 1 kpl	6.5 ös 6.5 ös	19019	ts ,rs , ,tlk ,k ,			R		
653 01	MT 913 RUOTTUSENPURO-KARHULA SUOMUSSALMI	HYVÄKSYTTY PIIRISSÄ 11.9.1990	TPO 243	Kev liik väylä Kev liik erita Sillan parant	4.5 km 2 kpl 1 kpl	4.0/3.5 Ab	7331	,trs , ,tlk ,k ,				R	R-94 HAUKIPERÄN SILTA
654	VT 22 PALTAMO-MIESLAHTI PALTAMO		TPO 20	Kptien levent	7.0 km	10/7 Ab	7000	,trs, ,tlk,k ,					R-95 MIESLAHDEN ALIK.S.

Lapin piiri

Esisuunnitelmat
TSO 1990-93



TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati Huk EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	1. TIEVERKKOSUUNNITELMAT												
521	IVALO-KIRKKONIEMI TIEVERKKOSELVITYS INARI							tys					
522	TERVOLAN KESKUSTAN LIIKENNESUUNNITELMA TERVOLA							tys					
523	INARIN KUNNAN TV.-JA LIIKENNETURV.SUUNNITELMA INARI								tys				
524	PELKOSENNIEMEN KUNNAN TIEVERKKO- JA LIIKENNETURVAL LISUUSUUNNITELMA PELKOSENNIEMI									tys			
525	YLLÄKSEN ALUEEN TIEVERKKOSUUNNITELMA KOLARI							tys					
526	ROVANIEMEN SEUDUN TIEVERKKOSUUNNITELMA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK							tys					YHTEISTYö ROI:N JA ROI MLK:N KANSSA
527	RANUA-OIJÄRVI TIEYHTEYDEN PERUSSELVITYS RANUA								tys				YHTEISHANKE OULUN PIIRIN KANSSA
528	KEMINMAAN TIEVERKKO-JA LIIKENNETURV. SUUNN. KEMINMAA							tys					

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati Huk EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hankenumero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpideyhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
529	TAIVALKOSKI-RANUA TIEVERK KOSUUNNITELMA RANUA							tvs					YHTEISHANKE OULUN PIIRIN KANSSA
	2. PÄÄSUUNTASELVITYKSET												
542	Vt 4 HAUKIPUDAS-KEMI SIMO			Mo-tien rak	km			pss					YHTEISHANKE OULUN PIIRIN KANSSA,TARVESELVITYS,MO ALUE VARAUS
·542 10	Vt 21 KARUNKI-PELLO TORNIO, YLITORNIO, PELLO								pss				VAIKUTUSSELVITYS
543	Kt 81 ROVANIEMI-VANTTAUSKOSKI ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI							pss					
548 10	Kt 82 VIKAJÄRVI-KEMIJÄRVI KEMIJÄRVI, ROVANIEMI MLK							pss					
	3. YLEISSUUNNITELMAT												
533	Vt 4 KUOLAJOKI-EROTTAJAN LIITTYMÄ ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK			Eritasoliitt Tasoliitt par	kpl kpl				ys				VAIKUTUSSELVITYS
537	TERVOLAN KK:N KOHTA TERVOLA								ys				

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

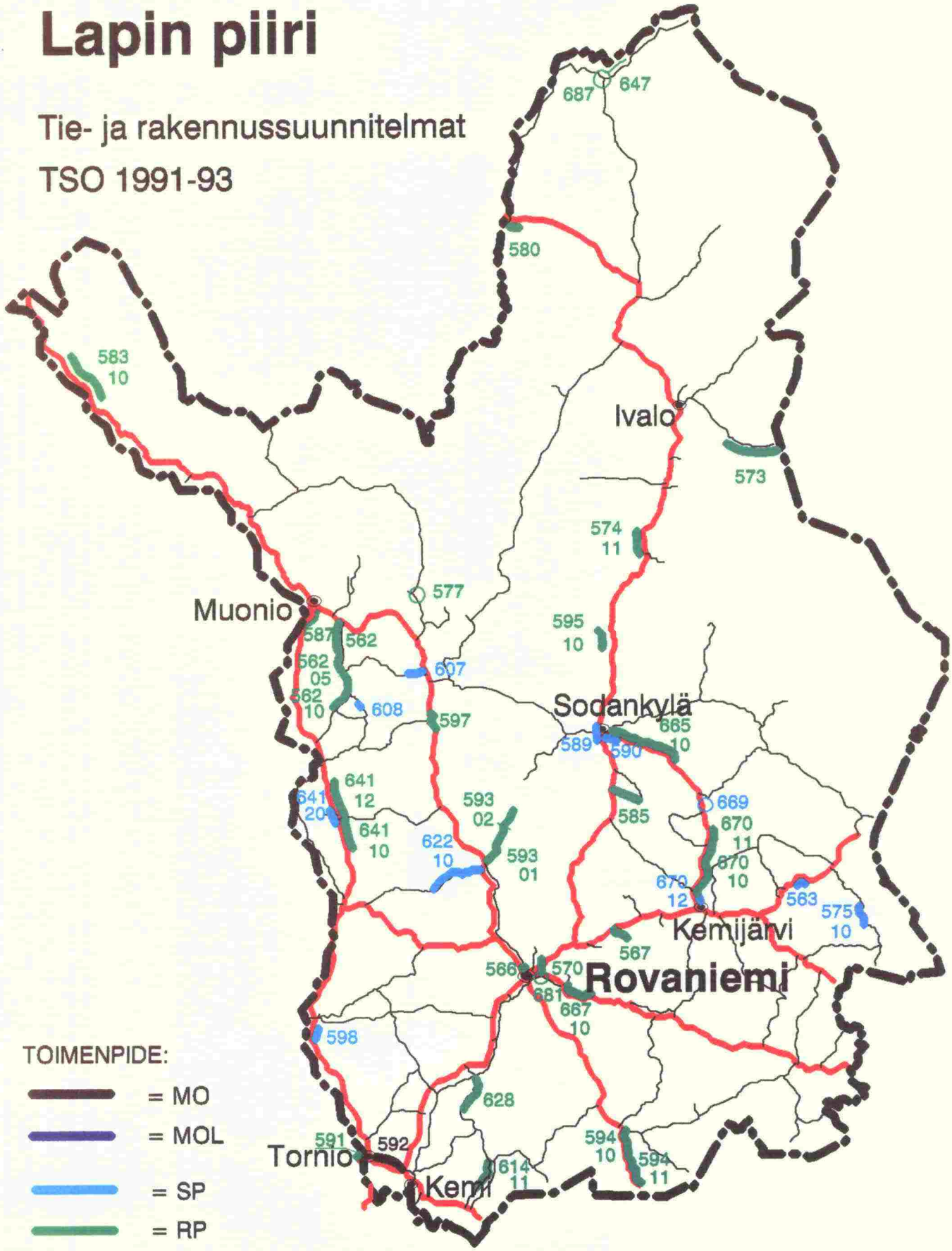
Piiri LAPPI ELaati Huk EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
544	Vt 21 KIVIRANTA-KARUNKI TORNIO								ys				
547	VT 4 KEMIN ETELÄRAJA-JOKISUU KEMI			Mo-tien rak Mol -> Mo	6.0 km 9.0 km				ys				VAIKUTUSSELVITYS

Lapin piiri

Tie- ja rakennussuunnitelmat

TSO 1991-93



TOIMENPIDE:

= MO

= MOL

= SP

= RP

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati OTo EPäiväys 23.01.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Toimenpiteet Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
	5. TIE- JA RAKENNUSSUUNNITELMAT												
562	Mt 9402 01-04 MUOTKAVAARA-ÄKÄSMYLLY MUONIO	STIE-1149/ 10.9.-85	TPO 90-96 14111	östien rp	13.7 km	IIIN-6.5/6	16555			,rs,			
562 05	Mt 9402 ÄKÄSMYLLY-TIURAJÄRVI MUONIO	STIE-1149 10.9.85	TPO 90-96 14115	östien rp	10.6 km	IIIN-6.5/6	14568			,trs,	,tlk,	,k,	
562 10	Mt 940 HANNUKAINEN-TIURAJÄRVI KOLARI, MUONIO	Piiri/Ps- 1503/30.3.87	TPO 90-96 14115	östien rp	42.0 km	IIIN-6.5 ös	11429	ts, rs, tlk,	,k,				SAATTOPORAN KULTA-MALMIN KULJ.REITTI KANT.PAR NYK.TIEAL OIKAISUT TLK
563	Kt 82 LAKIJÄNKÄ-PAIKANSELKÄ SALLA	TVS		östien sp	10.0 km	7 ös	17143			,ts,	,tlk,		
566	Vt 4 ROVANIEMI - SAARENKYLÄ ROVANIEMI MLK, ROVANIEMI	YS	TPO 90-96 14099	2 kais->4 kais	2.2 km		91500	ts, R, rs, spa, VEO,	,tlk, ,ss,				
567	Mt 9444 MISIN AS ROVANIEMI MLK	O/Tv-247 15.10.86		östien rp	9.1 km	IIIN-8 AB			,ts,	,rs, ,k, ,tlk,			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati OTo EPäiväys 23.01.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
570	Mt 9442 ja9521 PAR. JA KANAVOINTI VT:N 4 KOHDALLA ROVANIEMI MLK	TPS VALMIS	TPO 90-96 14042	Kptien rp+lev Kptien sp Tasoliitt par Kev liik väylä	5.6 km km kpl km		22945	ts, rs, tlk, k,		R			
573	Mt 968 06-10 KOLMOSJOKI-RAJAJOOSEPPI INARI	STIE-680 6.6.86	TPO 90-96 14088	Srtien rp+pääl	18.8 km	IIIN-7 öS	27146	tsrs, tlk, k,					
574 11	Vt 4 541-542 VUOTSO-ISO-OJANPALO SODANKYLÄ	STIE-523/ 1.4.-85	TPO 90-96 14095	Kptien rp	11.6 km	IIN-9/7 KP	23375	rs, tlk, k,			R		
575 10	Mt 950 ONKAMON TH - NIEMELÄ SALLA	STIE-390 6.3.86	TPO 90-96 14096	östien sp	14.4 km	IIIN-7 öS	20571	rs, tlk,					
577	Mt 956 TEPASTON SILTA KITTILÄ		TPO 90-96 14412	Sillan uusimin	1 kpl		13714	ts, spa, VEO,	tlk, ss,		k,		
580	Vt 4 KARIGASNIEMEN KYLÄN KOHTA UTSJOKI	Ps-6265/11.12 .1987	TPO 90-96 14562	östien rp+lev	3.9 km	öS	9255	rs, tlk, k,					
582	MT 9681 SYYRAKKIHARJU - SARMIJÄRVI INARI	STIE-1561/ 27.11.-85		Srtien sp+pääl	20.0 km	IIIN-7 öS	19684				ts	rs, tlk, k	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati OTo EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
583 10	Vt 21 229-232 IITTO-PEERA ENONTEKIö	STIE-356 3.3.86	TPO 90-96 14103	östien rp+lev	19.0 km	IIIN-8/7 öS	33611				,ts ,rs ,tlk,k		
585	Mt. VÄLILLÄ TORVINEN - LUOSTO SODANKYLÄ	TPS TEKEILLÄ	TPO 90-96 14195	Uuden yht rak	12.3 km	IIIN-7 öS	17744	,ts	,rs ,tlk				
587	Vt 21 153-157 MUONIO-KANGOSJOKI MUONIO	STIE-629/ 23.4.-85	TPO 90-96 14124	östien rp	9.9 km	IIN-8/7 KP	14362	rs					
589	Vt 4 SODANKYLÄ KIRKONKYLÄN KOHTA SODANKYLÄ	YS STIE-914/ 23.7.86	TPO 90-96 14097	Kptien sp	7.5 km	2x7.5+2jk	87700	ts ,rs ,tlk					
590	VT 5 420 SODANKYLÄN KIRKONKYLÄN KOHTA SODANKYLÄ	YS STIE-914/ 23.7.86	TPO 90-96 14024	Kptien sp	3.8 km	10/7.5 Ab	39844	ts ,rs ,tlk					
591	M 9211 (E4) TORNIO - RUOTSIN RAJA TORNIO	YS	TPO 90-96 14008	2 kais->4 kais Sillan uusimin	1.0 km 1 kpl		56955	,ts ,rs ,tlk ,spa ,ss ,VEO				R	
592	Vt 4, Vt 21 KEMI - TORNIO KEMINMAA, TORNIO	YS	TPO 90-96 14098	Mo-tien rak	18.5 km		480000	,ts			,rs ,tlk	R,	
593 01	MT952 MELTAUS-OSMA ROVANIEMI MLK		TPO 90-96 14054	Srtien rp+pääl	18.0 km	III-N/6.5	24686			,ts	,rs ,tlk ,k		UUSI
593 02	MT 952 OSMA - UNARI ROVANIEMI MLK		TPO 90-96 14151	Srtien rp+pääl	10.0 km	III-N/6.5	13714				,ts	,rs ,tlk ,k	UUSI

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati OTo EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
594 10	Kt 78 212-211 RANUA-KIRVESLAMPI RANUA	STIE-719/ 13.6.-86	TPO 90-96 14158	östien rp+lev	12.6 km	IIN-7/6 öS	21069	rs					
594 11	Kt 78 KIRVESLAMPI-OULUN LÄÄNINR AJA RANUA	Piiri/Ps-5557 27.10.-86	TPO 90-96 14154	östien rp+lev	13.0 km	IIN-7/6 öS	15008			ts rs tlk			
595 10	Vt 4 533 PAHTAHARJU-PEURASUVANTO SODANKYLÄ	TPS VALMIS	TPO 90-96 14022	östien rp+lev	6.0 km	IIN-9/7 KP	13926			ts	rs tlk k		
597	KAUKOSEN KYLÄN KOHTA KITTILÄ	PSS VALMIS	TPO 90-96 14140	östien rp Sillan uusimin Kev liik väylä	7.5 km 1 kpl km	IIN8/7 KP	26155	ts tlk	rs	R			
598	Vt 21 NUOTIORANNAN KOHTA YLITORNIO	YS	TPO 90-96 14110	Kptien sp	5.0 km		14593			ts	tlk		
607	Mt 940 RUOTTAMA-KITTILÄ KK KITTILÄ	Piiri/Ps-1364 30.3.-87	TPO 90-96 14093	östien sp	9.5 km	IIIN-7 ös	11988	rs tlkk	R				
608	MT 9394 YLLÄSTUNTURINTUNNELI KOLARI			Uuden yht rak	5.0 km	II-N/7.5	85714	ts		rs tlk k			
614 11	Mt9241 03-05 JOKIKYLÄ-ALANIEMI SIMO	Piiri/Ps-5505 29.10.-87	TPO 90-96 14180	Srtien rp+pääl	10.7 km	IIIN-6 ös	10578				ts	rs tlk	
622 10	Mt 935 ROI MLK KR-MARRASJÄRVI ROVANIEMI MLK	STIE-1098 29.8.86	TPO 90-96 14074	Srtien sp+pääl	12.0 km	IIIN-6.5 öS	15976				ts	rs tlk	

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati OTo EPäiväys 30.11.1990 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990 8	1991 9	1992 10	1993 11	1994 12	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7						13
628	Mt 923 07-09 LEHMIKUMPU-KOIVU TERVOLA		TPO 90-96 14063	Srtien rp+pääl	14.0 km	IIIN-6.5 öS	16660	tlk,					
641 10	Vt 21 135-137 OLOSJOKI-SIEPPIJÄRVI KOLARI	STIE-1147/ 10.9.-85	TPO 90-96 14152	östien rp+lev	17.7 km	IIN-8/7 KP	32376			,ts	,rs ,tlk ,k		
641 12	Vt 21 SIEPPIJÄRVI-POHJASENVAARA KOLARI	STIE-1110 3.9.86	TPO 90-96 14134	östien rp+lev	12.7 km	IIN-9/7 KP	23900	rs tlkk			R		
641 20	Vt 21 SIEPPIJÄRVEN KYLÄN KOHTA KOLARI	YS	TPO 90-96 14092	östien sp	4.0 km	IIN-9/7 KP	11023		ts	,rs ,tlk ,k	R		
647	Mt 970 UTSJOKI - VETSIKKO UTSJOKI	S-tie 683/ 9.6.1986	TPO 90-96 14104	östien rp+lev	13.0 km	IIIN-6.5 öS	11282				,ts ,rs ,tlk ,k		
665 10	Vt 5 417-420 PELKOSENNIEMEN KUNNAN RAJ A-SODANKYLÄ SODANKYLÄ	STIE-1408 31.10.85	TPO 90-96 14045	östien rp Sillan parant	23.0 km 1 kpl	IIN-8/7 KP	35095			,ts ,rs ,tlk ,k			
667 10	Kt 81 05-07 OIKARAINEN-LAPINSUVANTO ROVANIEMI MLK	STIE-387 6.3.86	TPO 90-96 14019	östien rp	10.6 km	IIN-8/7 KP	28185			,ts ,rs ,tlk			
669	Pt 19791 01 PELKOSENNIEMEN SILTA PELKOSENNIEMI		TPO 90-96 14405	Laut korv sill	1 kpl		12571			,spa ,VEO	,ts ,rs ,tlk ,k	,ss	
670 10	Vt 5 403-407 TOHMO-LUOKKA-AAVAN TH KEMIJÄRVI	STIE-1504 14.11.85	TPO 90-96 14060	östien rp	14.7 km	IIN-8/7 KP	26811			,rs			

TIELAITOS

TIENSUUNNITTELUOHJELMA 1991 - 1993

Piiri LAPPI ELaati Oto EPäiväys 26.02.1991 Tr-indeksi 136

Hanke-numero	Hankkeen nimi Tie, tieosat, kunnat	Esisuunnitelman hyväks. Työmuoto	Ohjelma- tai toimenpide-yhteys	Toimenpiteet Nimi	Määrä	Poikkileikkaus Päällyste	Kustannusarvio 1000 mk	Suunnitteluaikataulu 1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
670 11	Vt 5 406-408 LUOKKA-AAVAN TH-AUTIONIEMI KEMIJÄRVI	STIE-1503 14.11.85	TPO 90-96 14087	östien rp+lev	17.3 km	IIN-8/7 KP	24874				,ts ,rs ,tlk ,		
670 12	Vt 5 SÄRKIKANGAS-TOHMO KEMIJÄRVI	STIE-1504 14.11.85	TPO 90-96 14060	Kptien sp	4.6 km	II-NB/7	10286		,ts ,rs ,k , ,tlk ,				
681	SUUTARINKORVAN SILTA ROVANIEMI, ROVANIEMI MLK	YS	TPO 90-96 14411	Sillan uusimin Tasoliitt par	1 kpl 1 kpl		26365	,ts ,rs , ,tlk,k , ,ss , ,VED ,		R			
687	UTSJOEN SILTA UTSJOKI	YS	TPO 90-96 14413	Sillan uusimin	1 kpl		20571	,ts,rs , ,tlk,k , ,ss ,	R				YHTEISTYöHANKE NORJAN KANSSA